



无锡和晶科技股份有限公司

2018 年半年度报告

2018-094

2018 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人冯红涛、主管会计工作负责人王大鹏及会计机构负责人(会计主管人员)朱健声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在生产经营状况、财务状况、持续经营能力等方面不存在重大风险。关于公司经营过程中的相关风险分析说明，请详见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”中的“十、公司面临的风险和应对措施”部分。

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 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	11
第五节 重要事项 .....	27
第六节 股份变动及股东情况.....	41
第七节 优先股相关情况.....	47
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	48
第九节 公司债相关情况.....	51
第十节 财务报告 .....	52
第十一节 备查文件目录.....	136

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、和晶科技	指	无锡和晶科技股份有限公司
和晶信息	指	无锡和晶信息技术有限公司，系本公司全资子公司
中科新瑞	指	江苏中科新瑞科技股份有限公司，系本公司全资子公司
澳润科技、澳润信息、上海澳润	指	上海澳润信息科技有限公司，系本公司全资子公司
和晶宏智	指	北京和晶宏智产业投资有限公司，系本公司全资子公司
和晶国际	指	和晶国际（香港）有限公司，系本公司全资子公司
晶安智慧	指	无锡晶安智慧科技有限公司，系本公司控股子公司
环宇万维	指	北京环宇万维科技有限公司，系本公司参股公司
睿杰斯	指	江苏睿杰斯软件有限公司，系中科新瑞全资子公司，本公司孙公司
甘肃澳广	指	甘肃澳广信息技术有限公司，系澳润科技控股子公司，本公司孙公司
北京泰勒斯特	指	北京泰勒斯特科技有限公司，系澳润科技控股子公司，本公司孙公司
上海瀚数	指	上海瀚数多媒体信息科技有限责任公司，系澳润科技控股子公司，本公司孙公司
澳润检测	指	上海澳润检测技术服务有限公司，系澳润科技全资子公司，本公司孙公司
甘肃金耳麦	指	甘肃金耳麦网络通信技术有限公司，系澳润检测控股子公司，澳润科技孙公司
苏州晶程	指	苏州晶程智慧信息科技有限公司，系晶安智慧控股子公司
陕广智慧社区	指	陕西广电智慧社区服务运营管理有限责任公司，系本公司参股公司
陕西云联	指	陕西云联电子科技有限公司，系澳润科技参股子公司
江西电广	指	江西电广科技有限公司，系澳润科技参股子公司
思宏安	指	北京思宏安信息科技有限公司，系中科新瑞参股子公司
前海梦创	指	深圳前海梦创空间金融科技有限公司，系和晶宏智投资收购标的公司
深圳天枢	指	深圳天枢投资合伙企业（有限合伙），是一家以幼教产业为主要业务领域的产业基金
荆州慧和	指	荆州慧和股权投资合伙企业（有限合伙），系公司报告期内新引入的战略投资者，现持有公司 12% 股份
和晶互动数据	指	公司目前的业务板块，融合多方资源，参与家庭互联网建设，以家庭为中心提供智能硬件、内容配套等一体化平台服务，丰富家庭娱乐场景，提升家庭娱乐硬件的智能化水平

和晶互联网教育	指	公司目前的业务板块，以环宇万维智慧幼教云平台为基础，以资本为纽带、以产业融合为动力，为学前儿童提供一个涵盖教育内容、育儿服务、硬件支撑、金融生态的资源平台
和晶智造	指	公司目前的业务板块，系智能硬件制造基地，提供智慧生活领域的智能硬件，为公司的整体发展提供硬件支撑
和晶智联	指	公司目前业务板块，主要业务范围是智能建筑、智慧社区和智慧城市的系统集成、大数据处理及物联网应用方案的提供
智慧树	指	环宇万维的主要产品，以幼儿园园长、教师、家长为主要服务对象，借助云计算平台和移动互联网技术构建的幼教互动云平台，是融合幼儿成长产业的平台
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中国结算深圳分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	和晶科技	股票代码	300279
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	无锡和晶科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	和晶科技		
公司的外文名称（如有）	WUXI HODGEN TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	HODGEN		
公司的法定代表人	冯红涛		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈瑶	
联系地址	江苏省无锡市新吴区汉江路 5 号-1 号楼 -5 楼	
电话	0510-85259761	
传真	0510-85258772	
电子信箱	chenyao@hodgen-china.com	

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

### 4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司于 2018 年 6 月 25 日召开第三届董事会第三十六次会议，审议通过了《关于选举第三届董事会董事长暨变更法定代表人的议案》，根据《公司章程》的规定，由公司董事长冯红涛先生担任公司新的法定代表人（具体内容详见公司于 2018 年 6 月 25 日刊登在中国证监会指定信息披露网站上的相关公告文件）；截至本报告披露日，公司已办理完成上述相关工商变更登记事项并领取新的营业执照（具体内容详见公司于 2018 年 7 月 30 日刊登在中国证监会指定信息披露网站上的相关公告文件）。

## 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	702,593,274.16	787,329,580.92	-10.76%
归属于上市公司股东的净利润（元）	37,055,858.67	50,733,261.01	-26.96%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	34,164,371.42	48,034,764.91	-28.88%
经营活动产生的现金流量净额（元）	42,761,404.81	-32,433,044.86	-231.85%
基本每股收益（元/股）	0.0825	0.1130	-26.99%
稀释每股收益（元/股）	0.0825	0.1130	-26.99%
加权平均净资产收益率	2.19%	3.10%	-0.91%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,235,497,999.32	3,247,437,831.13	-0.37%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,701,215,525.97	1,677,627,927.24	1.41%

## 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

□ 适用 √ 不适用

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

**六、非经常性损益项目及金额**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	640,999.32	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,425,817.06	
委托他人投资或管理资产的损益	99,827.08	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	235,106.25	
减：所得税影响额	510,262.46	
合计	2,891,487.25	--

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

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。



## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司是一家业务聚焦在智慧生活领域，以感知为目的，以社会属性为核心，推动人、物、信息的互联及深度融合，提供家庭服务为中心的综合性互联网企业。公司围绕“智慧生活”，通过提供智能硬件、平台运营、内容服务等产品和服务，以及利用资本运作平台的外延式扩充，形成了以和晶智造、和晶智联、和晶互动数据、和晶互联网教育四大业务板块。报告期内，公司整合内部资源、优化业务定位，以“智慧生活”为核心促使公司的业务定位调整为“和晶物联网”及“和晶教育”两大板块，通过筛选和聚焦逐步形成“一体两翼”的业务布局，推动公司整体战略的实施及各业务主体之间的协同发展。

业务板块		主要应用领域	主要产品和收入来源	业务关键词
和晶物联网	和晶智造	智能硬件	为国内外知名家电品牌厂商提供家电智能控制器及一体化解决方案；为工业智能硬件厂商提供工业智能控制器，涉及通讯IT行业、汽车电子、军工、医疗等领域	智能硬件产品提供商、整体硬件支撑
	和晶智联	信息系统集成	为政府、教育等行业的各类企事业单位客户提供信息化服务，在智慧安监、智慧电力的细分领域内进行垂直深耕，为用户提供智慧安全管理云平台	智慧城市、系统集成解决方案提供商、智慧安全管理云平台
	和晶互动数据	广电通信	服务于广电体系，主要业务形态为广电设备销售、智能终端投资运营、智慧城市项目承接建设运营	智能终端、智慧社区、智慧城市业务综合服务提供商
和晶教育	教育服务	教育信息化	智慧树幼教云平台为园所、家庭以及幼儿相关行业提供园所服务、家庭服务、教育内容、金融服务、管理数据等，围绕幼教及其延伸场景，为用户提供真正有价值的服务	幼教信息化细分领域的头部平台、大数据平台、智慧幼儿园体系

### 二、主要资产重大变化情况

#### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
固定资产	2018年6月末固定资产余额较2017年末增加1,485.99万元，增加4.07%，主要是互动数据板块投放运营终端
存货	2018年6月末存货余额较2017年末增加3,259.39万元，增加9.10%，主要是智能制造板块增加生产备料

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、公司围绕“智慧生活”的发展主题，积极参与社区内的家庭互联网建设，以家庭为中心搭建智慧生活平台，通过“终端+应用+内容+平台”的一体化模式持续完善布局，积极整合智慧社区产业链上下游资源，不断丰富公司的行业积累，持续提升核心竞争力和整体经营能力。

2、公司新引入的战略投资者荆州慧和将在战略、资本、管理等多方面为公司的发展提供支持。荆州慧和系招商局资本投资有限责任公司（以下简称“招商资本”）旗下团队管理的深圳国调招商并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“国调招商”）所设立的投资主体。招商资本系招商局集团的全资二级子公司，专门从事另类投资与资产管理，是招商局集团投资业务的管理与发展平台；国调招商系专注于并购投资的股权投资基金，教育相关产业包括幼儿教育、互联网教育、职业教育等是其重点布局的行业板块之一，在此领域拥有较丰富的项目储备和运作资源。

3、公司各业务板块在经营过程中充分发挥自身的优势取得了较好的行业积累，同时公司致力于通过整合各业务板块的资源，实现优势互补、资源共享，弱化板块边界，发挥聚集效应。

1) 和晶智造依托长期实践积累的与国内外优秀企业的合作经验，凭借自身实力通过各知名家电厂商高门槛、高标准的认证体系，在家电智能控制器变频技术等方面逐渐形成核心技术优势并不断扩大，拥有丰富的智能硬件制造和管理经验和良好的行业口碑，具备稳定、高质量的大规模智能硬件生产能力和质量保证体系，能够为公司的整体发展提供强有力的硬件支撑。

2) 和晶智联凭借多年在系统集成、智能化工程项目的耕耘，完成了专业技术的积累和经验的沉淀，同时在智慧安监、智慧电力的细分领域内进行垂直深耕，形成多点连线的业务体系和布局，增强公司在智慧城市领域中面向“B端”客户的服务能力，也有利于促进各个板块实现资源互补及协同发展。

3) 澳润科技经过多年努力，已成功积累了充足的技术储备、丰富的客户资源以及良好的市场口碑，并凝聚了行业内优秀的技术、营销和管理团队，拥有良好的创新研发能力和资源整合能力，目前正积极向广电增值业务和智能终端投资运营、设备方案提供以及基于广电平台的智慧城市业务综合服务提供商转型，争取在广电行业的变革与发展中把握更为有利的条件以推动自身发展，提升持续经营能力以增强抵御风险的能力。

4) 和晶互联网教育板块的“智慧树”拥有庞大、活跃的用户群体和品牌影响力，具备绝对的行业规模优势，是国内规模最大的幼教互动平台，在服务园所的数量和覆盖率、用户数量、用户活跃度等指标方面处于行业头部地位，在全国范围内具备无死角的网格化服务覆盖能力。

“智慧树”积极参与幼教行业的生态建设，充分发挥自身优势在幼教行业深耕；基于幼教行业平台企业的定位，“智慧树”将依托庞大的客户基础和丰富的行业资源、充分发挥自身的技术开发能力、运营能力和服务能力，不断完善安全、健康、教学、互娱、金融等幼教子生态；基于数据的开放平台，与优势资源形成协同，为幼儿的健康成长提供有价值的服务。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

报告期内，公司实现营业收入70,259.33万元，较上年同比减少10.76%，实现归属于上市公司股东的净利润3,705.59万元，较上年同比减少26.96%，主要经营情况如下：

#### 1、和晶物联网业务板块

##### 1) 和晶智造

报告期内，和晶智造实现营业收入54,033.74万元，营业利润3,576.94万元，净利润3,501.91万元。家电智能控制器业务方面，公司与海尔、BSH等国内外各大客户的合作稳定，在产品结构上侧重对家电变频智能控制器市场的投入，在变频智能控制器的市场布局和技术储备的效果也逐渐显现。非家电智能控制器业务方面，公司在已有基础上保持积极拓展，在汽车电子领域的智能控制器项目陆续落地，开始试产并交付客户进行实验及产品认证。公司将保持积极的业务拓展态势，依靠良好的服务品质获取意向客户的项目，丰富公司在非家电智能控制器方面的业务形态。

面对持续涨价及供应短缺的原材料市场，公司大力推进供应链体系的深入管理，增强公司的供应链市场保证能力。根据当前的市场环境和动态，公司持续优化管理体系，及时调整细化内容架构，从而更全面地保障并满足客户需求，保持公司良好的服务能力。

##### 2) 和晶智联

报告期内，中科新瑞坚持“传统业务+新兴产品”的双模式并行发展，根据市场需求和行业动态，相应调整力量投入，上半年受春节等季节性因素影响，部分项目的启动进程较晚，智能化工程业务较上年同期相比有所下降，而在系统产品业务方面，较上年同期取得了较大增长，传统业务整体上保持平稳发展，2018年半年度实现营业收入7,260.19万元，营业利润1,275.82万元，净利润967.73万元。此外，中科新瑞以资本为纽带，积极拓展业务面：

(1) 中科新瑞进一步以电力安全感知系统为基础积极开拓电力安全市场的其他各个细分领域，报告期内以自有资金1,400万元增资思宏安，将持股比例提升至45.10%。思宏安是一家提供电力企业安全生产和应急管理咨询服务的企业，团队成员中拥有电力行业安全和应急技术领域的专家，在电力行业有良好的积累，主要产品为以电力安全生产和应急管理为核心的安全管理平台，主要业务为安全管理和应急管理咨询服务、应急演练辅助平台、极端条件下应急通讯系统。

(2) 报告期内，中科新瑞与和晶互动数据业务板块的实施主体澳润科技以及山西广电信息网络（集团）有限责任公司（以下简称“山西广电”）共同出资1亿元设立合资公司，其中山西广电出资4,000万元，持股比例为40%；澳润科技出资3,500万元，持股比例为35%；中科新瑞出资2,500万元，持股比例为25%。各方以合资公司为载体，积极参与广电行业以城市服务为主的智慧城市建设，融合各方技术及资源优势，开展智慧城市项目建设，深化公司在“智慧生活”领域的整体布局。

在智慧安全管理平台方面，和晶智联完成对智慧安全管理平台的开发与升级，通过产品的持续迭代，不断完善平台功能以更好地满足政府管理部门和企业用户各自的安全信息化需求，并选取具有较好合作基础的地区大力投入资源，努力打造能够具有良好示范效应的样板工程，形成可复制模式进而在全国范围内大力推广，增强和晶智联的行业影响力和经营能力。报告期内，晶安智慧实现营业收入434.30万元。

##### 3) 和晶互动数据

报告期内，广电行业仍处于自身的变革发展及外部竞争加剧的严峻状态，一方面加快在多媒体融合、智慧城市等新业务的建设投入，另一方面也放缓了对现有网络双向化改造的整体进度，同时受市场竞争加剧、成本上升等因素对销售价格及毛利率的不利影响，澳润科技报告期内的营业收入为8,531.10万元，营业利润为2,427.06万元，净利润为2,078.78万元，较上年同期出现较大下滑。为此，澳润科技调整业务战略，推进广电设备销售、智能终端投资运营、智慧城市项目承接建设运营等业务，争取在广电行业的变革与发展中把握更为有利的条件以推动自身发展，提升持续经营能力以增强抵御风险的能力，努力降低行业变革发展风险所带来的消极影响。

澳润科技与江西、陕西、山西、河北等区域市场的接入网设备业务发展稳定，在各省广电运营商进行业务推广，取得多个项目落地。

智能终端投资运营业务方面，澳润科技继续和甘肃、陕西、江西、山西等通过共同设立合资公司等形式展开“DVB+OTT”业务投资合作，甘肃、江西、陕西等地已开展业务。澳润科技于上年初与山西广电、陕西广电关于智能终端投资运营的长期合作签订了框架协议，报告期内在相应区域内投放工作也在推进中。同时澳润科技继续紧抓智慧家庭入口，持续部署家庭养老、智能机器人、智能音箱、视频通话、在线教育等方面的业务和丰富智慧家庭娱乐的硬件产品形态，并在内容方面寻求更多合作，提供更多优质内容满足用户需求。

智慧城市业务方面，澳润科技利用自身的优势资源以及公司集团内部的资源整合助力，报告期内与和晶智联的中科新瑞以及山西广电共同出资设立合资公司，积极参与并推进智慧城市业务布局，与广电运营商保持紧密沟通，探讨广电行业在智慧城市建设中的项目发展并在部分省份推进试点建设，逐步加深对智慧城市项目的探索和储备，为板块战略转型奠定了基础。报告期内，澳润科技在技术、人员等方面进行积极储备，并在江西、陕西、四川、山西、甘肃等省份拓展、接洽智慧城市项目。

## 2、和晶互联网教育业务板块

和晶互联网教育板块的“智慧树”已成为国内最大的幼教云平台，当前服务的幼儿园达12万家，在服务园所的数量和覆盖率、用户数量、用户活跃度等指标方面处于行业头部地位，并已完成行业渠道、政府渠道、运营商渠道基础建设，已具备在全国范围无死角的网格化服务能力。

“智慧树”积极参与幼教行业的生态建设，进行以融合为主的竞合发展，充分发挥自身优势在幼教行业的垂直领域进行深耕，并注重与其他优势资源的协同发展，通过开发向家庭消费延伸的产品，2018年半年度实现营业收入2,345.62万元，保持同比增长的趋势，较去年同期增长26.12%。

报告期内，公司与袁胜军等“智慧树”的创始团队、宁波博悦元朔投资管理合伙企业（有限合伙）共同增资22,200万元，助力“智慧树”积极参与幼教行业的生态建设。“智慧树”在现有幼教云平台的基础上，以幼儿园为核心入口，通过建立安全、健康、教学、互娱四大智能系统，搭建全国性的智慧幼儿园体系，发挥幼教信息化细分领域的头部平台和精准大数据平台的优势，为化解幼儿产业供需矛盾贡献力量，带领幼儿产业加速进入智能时代，让孩子更好的成长。

## 3、引入新进战略投资者，助力公司的持续发展

为促进上市公司更可持续、更加高效的经营和发展，公司控股股东牵头引入公司的新进战略投资者荆州慧和。经各方友好协商一致后，确定本次股权交易方案为：公司股东陈柏林、张晨阳、邱小斌、顾群、张惠进、上海群池投资管理合伙企业（有限合伙）等6位股东将其持有的和晶科技共计12%股份转让给新进战略投资者荆州慧和，其中，陈柏林先生的股份转让比例为5%，其余股东合计的股份转让比例为7%。本次权益完成变动后，陈柏林先生仍为公司的控股股东、实际控制人，新引入的战略投资者荆州慧和成为公司第二大股东，持股比例为12%。

荆州慧和系招商资本旗下团队管理的国调招商所设立的投资主体。招商资本系招商局集团的全资二级子公司，专门从事另类投资与资产管理，是招商局集团投资业务的管理与发展平台；国调招商系专注于并购投资的股权投资基金，教育相关产业包括幼儿教育、互联网教育、职业教育等是其重点布局的行业板块之一，在此领域拥有较丰富的项目储备和运作资源。荆州慧和本次作为公司新进的战略投资者，主要考虑公司在智慧生活领域业务布局的价值，特别是其对国内最大的幼教云平台“智慧树”（即北京环宇万维科技有限公司）的长期坚守投资；“智慧树”对幼教入口资源的掌控，是整合线上教育产业的基石，是融合校内校外教育的通路，是联结不同教育阶段的纽带。荆州慧和作为新进战略投资者，将在战略、资本、管理等多方面为公司的发展提供支持。

## 二、主营业务分析

### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	702,593,274.16	787,329,580.92	-10.76%	主要是互动数据板块业务下降
营业成本	547,928,614.13	597,068,278.80	-8.23%	主要是互动数据板块业务下降
销售费用	14,572,890.10	16,687,870.69	-12.67%	主要是互动数据板块市场推广费用下降
管理费用	59,445,151.65	60,585,959.04	-1.88%	
财务费用	17,729,125.39	14,222,687.76	24.65%	借款同比增加
所得税费用	9,527,660.04	14,237,024.68	-33.08%	本期利润总额同比减少
研发投入	27,323,457.17	26,626,527.12	2.62%	加大研发投入
经营活动产生的现金流量净额	42,761,404.81	-32,433,044.86	-231.85%	加大回款
投资活动产生的现金流量净额	-15,466,421.35	-155,652,359.77	-90.06%	减少投资及处置回收投资
筹资活动产生的现金流量净额	-17,663,270.98	122,639,658.28	-114.40%	偿还债务增加
现金及现金等价物净增加额	9,835,234.73	-65,518,753.79	-115.01%	加大回款、减少投资及处置回收投资、偿还债务增加

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
微电脑智能控制器	544,680,394.12	445,208,559.58	18.26%	1.00%	-0.92%	1.59%
系统集成	72,601,874.01	55,598,647.24	23.42%	5.65%	14.15%	-5.70%
网络接入及家庭终端设备	85,311,006.03	47,121,407.31	44.77%	-52.43%	-52.40%	-0.03%

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

## 四、资产、负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	275,409,525.41	8.51%	308,989,238.53	10.40%	-1.89%	
应收账款	534,122,310.89	16.51%	562,010,670.48	18.92%	-2.41%	
存货	390,699,932.26	12.08%	366,518,007.73	12.34%	-0.26%	
长期股权投资	651,924,502.96	20.15%	435,647,753.88	14.66%	5.49%	参股联营子公司并采用权益法核算
固定资产	380,141,835.36	11.75%	352,458,964.10	11.86%	-0.11%	
在建工程	2,145,381.79	0.07%	2,492,036.70	0.08%	-0.01%	
短期借款	665,670,675.00	20.57%	562,136,200.00	18.92%	1.65%	
长期借款	45,909,000.00	1.42%	100,000,000.00	3.37%	-1.95%	归还了到期长期借款，后续新增部分长期借款

### 2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

具体详见“第十节 七、合并财务报表项目注释（50、所有权或使用权受到限制的资产）”的相关内容。

## 五、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
174,000,000.00	186,740,000.00	-6.82%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资	主要业	投资方	投资金	持股比	资金来	合作方	投资期	产品类	预计收	本期投	是否涉	披露日	披露索

公司名称	业务	式	额	例	源	限	型	益	资盈亏	诉	期(如有)	引(如有)
山西广电智慧科技有限公司	计算机软件、网络技术的开发	新设	60,000,000.00	60.00%	全资子公司(澳润科技、中科新瑞)自有资金	--	广播电视网络	0.00	0.00	否	2018年04月23日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)无锡和晶科技股份有限公司关于全资子公司与山西广电共同投资设立合资公司的公告(公告编号:2018-041)
北京环宇万维科技有限公司	幼教互动云平台开发、推广	增资	100,000,000.00	48.57%	自有资金	--	移动互联网幼教互动平台	0.00	-16,339,801.28	否	2018年05月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)无锡和晶科技股份有限公司关于对北京环宇万维科技有限公司增资暨关联交易的公告(公告编号:2018-04

						业（有限合伙）、周建林、拉萨楚源投资管理有限责任公司、深圳文珊投资合伙企业（有限合伙）、王晓娟、深圳前海海润一号投资合伙企业(有限合伙)						9)	
北京思宏安信息科技有限公司	电力企业安全生产和应急管理咨询服务	增资	14,000,000.00	45.10%	全资子公司（中科新瑞）自有资金	王伟、王学强、洪亮、范明军、张小银、朱丹	--	安全管理平台	0.00	0.00	否	2018年05月22日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )无锡和晶科技股份有限公司关于全资子公司对北京思宏安信息科技有限公司增资暨关联交易的公告(公告编号:2018-05



													0)
合计	--	--	174,000,000.00	--	--	--	--	--	0.00	-16,339,801.28	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集资金总额	52,999.28
报告期投入募集资金总额	620.24
已累计投入募集资金总额	41,284.36
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>2016 年经中国证监会《关于核准无锡和晶科技股份有限公司向张惠进等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]352 号）核准，公司非公开发行 14,958,447 股普通股（A 股），每股发行价为 36.10 元/股，共募集资金 539,999,936.70 元，扣除承销费 8,000,000.00 元后的募集金额为 531,999,936.70 元；扣除与本次发行相关的中介费用及其他发行费用 2,007,184.92 元，实际募集资金净额为 529,992,751.78 元。江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）于 2016 年 5 月 5 日对公司配套募集资金的到账情况进行了审验，并出具了苏公 W[2016]B062 号的《验资报告》。截至本报告期末，公司募集资金已累计使用 412,843,555.40 元；其中公司募集资金专户累计使用 377,597,127.35 元，全资子公司上海澳润募集资金专户累计使用 35,246,428.05 元，公司本次募集资金尚未使用的资金总额为 119,872,452.90 元（含利息）。截至本报告期末，公司本次募集资金在银行专户余额为 19,872,452.90 元（含利息），其中公司募集资金专户余额 16,203,875.50 元，全资子公司澳润科技专户余额 3,668,577.40 元（经公司于 2017 年 7 月 7 日召开的 2017 年第二次临时股东大会审议通过，公司在保证募集资金投资项目建设资金需求的前提下，使用不超过 100,000,000 元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自该次股东大会审议通过之日起不超过 12 个月，2018 年 7 月 6 日，公司将用于暂时补充流动资金的 100,000,000 元闲置募集资金全部归还至公司募集资金专户，使用期限未超过 12 个月）</p>	

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
支付购买澳润科技100%股权的现金对价	否	10,560	10,559.35	0	10,559.35	100.00%		0	0	不适用	否
增资澳润科技用于在建项目	否	15,240	15,240	620.24	3,524.65	23.13%		0	0	不适用	否
支付购买澳润科技100%股权的相关税费	否	199.28	200.36	0	200.36	100.00%		0	0	不适用	否
补充公司流动资金及偿还银行借款	否	27,000	27,000	0	27,000	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	52,999.28	52,999.71	620.24	41,284.36	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无											
归还银行贷款（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计	--	52,999.28	52,999.71	620.24	41,284.36	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	“增资澳润科技用于在建项目”用于全资子公司澳润科技建设“无线业务新媒体云服务平台项目”、“下一代信息网络技术验证及产业试验平台项目”，截至报告期末该项目尚处于建设期，不产生实际效益										
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目	不适用										

实施地点变更情况	
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2016年7月5日，公司召开第三届董事会第十一次会议、第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于全资子公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，同意全资子公司澳润科技以募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金，置换金额为427.16万元
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 公司于2017年6月21日召开第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，独立董事发表了同意意见。为提高募集资金的使用效率，降低公司财务成本，促进公司业务的发展，在遵循股东利益最大化的原则并保证募集资金投资项目建设资金需求的前提下，拟使用不超过10,000万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自股东大会审议通过之日起不超过12个月；2017年7月7日，公司召开2017年第二次临时股东大会审议通过前述议案，同意关于本次使用闲置募集资金暂时补充流动资金的相关事项。2018年7月6日，公司将用于暂时补充流动资金的10,000万元闲置募集资金全部归还至募集资金专户，使用期限未超过12个月
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至2018年6月30日，已安排且尚未使用的募集资金余额119,872,452.90元，将用于支付澳润科技的在建项目，其中100,000,000.00元用于暂时补充流动资金，公司本次募集资金在银行专户余额为19,872,452.90元
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司严格按照《募集资金管理办法》及相关监管法规的规定和要求管理、存放和使用募集资金，及时、真实、准确、完整地履行信息披露义务，不存在违反相关规定的情形

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
其他类	全资子公司以自有资金购买结构性存款进行现金管理	1,300	0	0
合计		1,300	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

## (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。

## (3) 委托贷款情况

适用  不适用

单位：万元

贷款对象	是否关联方	贷款金额	贷款利率	担保人或抵押物	贷款对象资金用途
无锡和晶科技股份有限公司	否	3,500	4.35%	无	公司补充流动资金所需
合计	--	3,500	--	--	--
展期、逾期或诉讼事项（如有）	截至本报告期末，不存在委托贷款展期、逾期或诉讼事项；上述委托贷款中，公司为贷款人，委托人为公司全资子公司澳润科技，不存在相关风险				
审议委托贷款的董事会决议披露日期（如有）					
审议委托贷款的股东大会决议披露日期（如有）					

## 六、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

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
无锡智联科技企业(有限合伙)	BoCo 株式会社 12,200 股普通股股份	2017 年 09 月 14 日	4,489.6		本次交易系公司调整对外投资的结构		以具有相关业务资格的评估机构出具的资产评估报告为基础协商定价	是	该合伙企业的有限合伙人张晨阳先生系公司持股 5% 以上股东	是	截至本报告期末,本次交易已实施完毕,交易对方已完成支付股权转让款	2018 年 06 月 09 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

## 七、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
无锡和晶信息技术有限公司	子公司	嵌入式软件的开发	20,000,000	48,185,537.53	47,065,751.48	10,282,746.00	9,321,423.60	6,746,433.34
江苏中科新瑞科技股份有限公司	子公司	计算机软件开发及系统集成	24,000,000	125,156,295.24	91,473,940.71	72,601,874.01	12,758,227.75	9,677,331.50
上海澳润信息科技有限公司	子公司	网络通信、计算机网络系统集成	167,351,100	664,762,501.88	355,142,475.96	85,311,006.03	24,270,634.13	20,787,780.78
北京环宇万维科技有限公司	参股公司	幼儿园幼教互动云平台开发、推广	19,606,535	183,486,922.67	107,747,124.05	23,456,169.84	-33,402,841.09	-33,446,004.92

陕西广电智慧社区服务运营管理有限责任公司	参股公司	广播电视信息网络的运营管理和维护	20,000,000	109,278,697.00	71,702,952.99	46,104,736.80	-16,949,477.23	-16,979,114.89
----------------------	------	------------------	------------	----------------	---------------	---------------	----------------	----------------

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
山西广电智慧科技有限公司	新设（公司全资子公司澳润科技、中科新瑞的持股比例分别为 35%、25%，公司间接持股比例为 60%）	融合各方技术及资源优势，开展智慧城市项目建设，深化公司在“智慧生活”领域的整体布局

主要控股参股公司情况说明

### （一）控股子公司

#### 1、无锡和晶信息技术有限公司

类型：有限责任公司（法人独资）

住所：无锡市新吴区金城东路333-21-101

法定代表人：吴江枫

注册资本：2,000万元

成立日期：2008年11月10日

营业期限：2008年11月10日至无固定期限

经营范围：输配电及控制设备的研发；嵌入式软件的开发和技术咨询服务；微电脑智能控制器及零部件的生产（限分公司经营）、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

和晶信息系公司全资子公司，主要为公司提供家电智能控制器嵌入式软件，报告期内实现营业收入1,028.27万元，净利润674.64万元。

#### 2、江苏中科新瑞科技股份有限公司

类型：股份有限公司（非上市）

住所：无锡市滨湖区绣溪路53号-39

法定代表人：顾群

注册资本：2,400万元整

成立日期：2001年6月12日

营业期限：2001年6月12日至无固定期限

经营范围：软件开发；信息系统集成；计算机维护；通信器材、计算机及办公设备、仪器仪表、电子产品及通信设备的销售；自营和代理各类商品和技术的进出口（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）；利用自有资金对外投资；电子与智能化工程专业承包（二级）。（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）

中科新瑞系公司全资子公司，主要提供智能化工程解决方案、系统集成以及系统维护和技术服务，客户涵盖校园、医院、政府、社区等各类企事业单位，已在新三板挂牌（证券简称：中科新瑞，证券代码：872028）。报告期内实现营业收入7,260.19万元，净利润967.73万元。

#### 3、上海澳润信息科技有限公司

类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

住所：上海市松江区新浜镇赵王一字路30号

法定代表人：ZHANG JIE FU

注册资本：人民币16,735.11万元整

成立日期：2003年6月30日

营业期限：2003年6月30日至2033年6月29日

经营范围：网络通信技术领域的技术研发、技术咨询、技术服务、技术转让；通信工程；研发、生产、加工光学仪器零配件、通信设备、广播电视设备，计算机软件的开发及制作，通讯网络系统集成，销售公司自产产品；从事货物及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

澳润科技系公司全资子公司，是中国领先的广播电视综合通信技术解决方案提供商，利用自身的优势资源以及公司集团内部的资源整合助力，积极向基于广电平台的智慧城市业务综合服务提供商转型，大力参与并推进智慧城市业务布局。报告期内实现营业收入8,531.10万元，净利润2,078.78万元。

#### 4、北京和晶宏智产业投资有限公司

类型：有限责任公司（法人独资）

住所：北京市朝阳区朝阳门外大街甲6号17层4座1705

法定代表人：徐宏斌

注册资本：15,000万元

成立日期：2014年12月30日

营业期限：2014年12月30日至2044年12月29日

经营范围：投资管理；资产管理。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

和晶宏智系公司全资子公司，主要从事投资管理、咨询管理等业务，是基于公司并购重组发展战略而搭建的产业投资平台，通过投资参股等方式广泛获取投资标的的有效信息，减少公司并购重组的决策风险。

#### 5、无锡晶安智能科技有限公司

类型：有限责任公司（法人独资）

住所：无锡市锡山区安镇街道丹山路78号锡东创融大厦A座303-9

法定代表人：张鹏宪

注册资本：201.01万元

成立日期：2016年12月05日

营业期限：2014年12月05日至无固定期限

经营范围：信息技术开发、技术服务、技术转让；信息系统软硬件开发及应用；信息系统工程设计；系统集成；通讯设备、办公自动化设备、电子产品、机械设备及配件的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

晶安智慧专注于智慧安全平台及应用的开发、维护和运营，建立横向连接安全生产管理，纵向渗透省、市、区县、乡镇（街道）的立体安全监督管理体系，通过为行业监管部门、社会单位及第三方机构提供安监管管理、安全教育培训等服务，积极参与智慧城市的建设，并以智能安全信息化为垂直领域进行深耕。

#### 6、和晶国际（香港）有限公司

英文名称：HODGEN INTERNATIONAL (HK) LIMITED

注册地址：RM D 10/F TOWER A BILLION CTR 1 WANG KWONG RD KOWLOON BAY KL

注册资本：1,000万港元

注册日期：2017年7月6日

注册证明书编号：2552760

商业登记证号码：67929061-000-07-17-4

公司投资设立香港全资子公司——和晶国际（香港）有限公司，主要根据公司整体战略和各业务板块的经营需求，从事相关贸易业务。

#### 7、山西广电智能科技有限公司

类型：其他有限责任公司

住所：山西综改示范区太原学府园区长治路453号6层606号

法定代表人：王福杰

注册资本：壹亿元整

成立日期：2018年7月3日

营业期限：长期

经营范围：电子产品、计算机软件及网络技术的技术开发、技术咨询、成果转让；计算机软件开发；广播电视节目传送；广播电视信息网络的规划、建设；互联网信息服务；计算机信息系统集成服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在1.5以上的云计算数据中心除外）和存储服务；数字内容服务；城乡规划编制；建设工程：电子与智能化工程、通信工程；通信器材、计算机及办公设备、仪器仪表、电子产品及通信设备的销售；进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

报告期内，公司全资子公司中科新瑞、澳润科技与山西广电共同出资1亿元合资设立公司，其中山西广电出资4,000万元，持股比例为40%；公司全资子公司澳润科技出资3,500万元，持股比例为35%；公司全资子公司中科新瑞出资2,500万元，持股比例为25%。公司全资子公司中科新瑞、澳润科技与山西广电共同设立合资公司，旨在融合各方技术及资源优势，开展智慧城市项目建设，深化各方在“智慧生活”领域的业务布局。

## （二）参股子公司

### 1、北京环宇万维科技有限公司

公司类型：有限责任公司

法定代表人：袁胜军

注册资本：1,960.65万元

住所：北京市朝阳区青年路姚家园113号15幢06室

成立日期：2006年06月23日

营业期限：2006年06月23日至2026年06月22日

经营范围：技术开发；技术转让；技术服务；技术推广；技术咨询；软件开发；数据处理(数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.5以上的云计算数据中心除外)；销售计算机、软件及辅助设备、日用品、电子产品、通讯设备、金属材料、金银制品(不含银币)；计算机系统服务；计算机技术培训(不得面向全国招生)；设计、制作、代理、发布广告；企业管理咨询；货物进出口、技术进出口；广播电视节目制作；出版物批发；销售食品；从事互联网文化活动。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;出版物批发、销售食品、广播电视节目制作、从事互联网文化活动以及依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动)

环宇万维是一家专注于移动互联网产品开发、运营、推广的高新技术公司，积极把握“互联网+教育”的发展契机，组织团队以幼儿园园长、教师、家长为服务对象研发幼教互动云平台，推出“智慧树”云平台。“智慧树”拥有庞大、活跃的用户群体和品牌影响力，具备绝对的行业规模优势，已成为国内最大的幼教互动平台，在服务园所的数量和覆盖率、用户数量、用户活跃度等指标方面处于行业头部地位。环宇万维在确立行业规模的绝对优势后，积极参与幼教行业的生态建设，进行以融合为主的竞合发展，推进“智慧树”平台的商业模式转化，并注重与其他优势资源的协同发展，共同做大做强，全面提升平台价值。报告期内实现营业收入2,345.62万元，净利润-3,344.60万元。

### 2、陕西广电智慧社区服务运营管理有限责任公司

公司类型：其他有限责任公司

法定代表人：李志岗

注册资本：20,000万元

住所：西安曲江新区曲江行政商务区曲江首座 10309、10310 号

成立日期：2016年09月05日

营业期限：2016年09月05日至无固定期限

经营范围：广播电视信息网络的运营管理和维护；物业管理；打字、复印、传真服务；卷烟、雪茄烟的零售；计算机系统集成；第二类增值电信业务中的信息服务业务、因特网接入服务业务；有线广播电视分配网的设计、施工；广告设计、制作与发布；计算机信息技术领域内的技术研发、技术服务、技术咨询、技术转让；计算机软硬件的开发及销售；计算机软件外包；网络工程的设计、技术服务与技术咨询；企业营销策划；企业形象设计；展览展示服务；市场调研；公关活动策划；



商务信息咨询；化学药制剂、中成药、生化药品、抗生素、中药材、中药饮片、生物制品（除疫苗）、食品、通讯产品、电气产品、电子产品、日用百货、五金交电、家用电器、针纺织品、家居用品、服装鞋帽、农副产品、化妆品、消毒用品、劳保用品、办公用品、玉器、珠宝首饰、工艺礼品、机电设备、仪器仪表、金属材料、阀门管道、石材、电线电缆、建筑材料、钢材、装修材料、图书、期刊的批发及零售；代订车船票、机票；洗衣服务；家政服务；房产中介咨询服务；房地产开发。（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）

陕广智慧社区系公司参股子公司，主要通过城镇创建实体社区服务中心，在电视端、电脑端、手机端搭建线上服务平台，提供线上线下的物业服务、平安社区、和谐社区、健康医疗、家庭理财、便民服务、社区商家、阳光政务等服务。公司增资陕广智慧社区深化了公司在“智慧生活”领域的整体布局，以便更好地整合智慧社区产业链上下游资源。报告期内实现营业收入4,610.47万元，净利润-1,697.91万元。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、原材料价格波动风险

和晶智造的经营成本主要为原材料、生产成本等，国际原材料价格持续上涨，提高了公司的制造成本；同时由于原材料交货周期延长，市场上部分原材料仍然存在严重短缺，公司产品的交货周期也随之变长，对公司的整体交货计划产生较大不利影响。

公司保持在供应链体系上的优化，争取更有竞争力的合作厂商，在成本和时效性上精进管理；同时提高公司产品制造的信息化、智能化水平，加强精细化成本控制力度，确保客户满意度和公司持续盈利能力的提升。

### 2、汇率波动风险

人民币汇率在报告期内的波动较大，对公司出口业务以及进口采购方面会带来一定的汇率损失。公司将通过开展远期结售汇业务、优化供应链等方式减少和规避外汇风险。

### 3、企业管理风险

随着公司近几年转型发展战略的逐步实施，在智慧生活项下形成了多元化的企业生态文化。各业务板块由于其各自的行业属性形成不同的经营特性，公司在战略规划、组织设置、制度建设、运营管理、内部控制等方面的挑战也日益趋升，若公司的管理模式在总体统筹及兼顾各业务板块经营特性方面产生缺失，可能会出现因管理问题带来不利影响。为此，公司将通过信息化手段提高管理效率，优化管控体系，保障公司的可持续发展。

### 4、智慧树商业化转换不及预期的风险

环宇万维旗下的“智慧树”已在幼教平台行业确立领跑者地位并形成规模效应，今年将进入快速发展期，通过对行业产业链的整合，建立全国统一市场形成差异化、个性化壁垒以实现商业化进程。目前，环宇万维已制定具体的经营计划并稳步推进，互联网企业的商业模式需反复验证并保持快速迭代，未来如因市场环境、执行能力、模式创新等不符预期，可能会影响到商业转换的进程，从而对和晶科技的盈利能力产生不利影响。

### 5、商誉减值风险

公司上市以来积极推进并购重组的发展战略，通过并购重组寻求外延式发展，培育公司核心竞争力提升企业价值。在并购过程中形成了较高商誉，如果未来宏观经济形势变化，或被并购的公司经营状况不及预期，根据《企业会计准则》的规定，需要对商誉计提减值准备，将对公司未来的经营业绩造成不利影响。公司积极加强与被并购公司在企业文化融合、业务协同

及内部管理上的融合，会最大限度地降低商誉减值风险。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年度股东大会	年度股东大会	30.37%	2018 年 05 月 18 日	2018 年 05 月 18 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	28.03%	2018 年 06 月 08 日	2018 年 06 月 08 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	25.67%	2018 年 06 月 25 日	2018 年 06 月 25 日	巨潮资讯网 (http://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

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	澳润信息资产重组交易对方： 张惠进、ZHANG JIEFU、上海群池	业绩承诺及补偿安排	1、交易对方张惠进、ZHANG JIEFU、上海群池共同承诺，澳润信息 2015 年度、2016 年度和 2017 年度实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润分别不低于 4,250 万元、	2015 年 11 月 11 日	2015 年度-2017 年度连续三个会计年度	报告期内，张惠进、ZHANG JIEFU、上海群池均已履行完毕该承

			5,000 万元和 5,755 万元。2、在澳润信息利润补偿年度内，每一会计年度的实际净利润应不低于相应年度的承诺净利润；在每个利润补偿年度，如果澳润信息当期期末累计实现的净利润低于当期期末累计承诺的净利润，则就其差额部分，由张惠进、ZHANG JIEFU 和上海群池优先以股份方式向上市公司补偿			诺事项，承诺履行期间不存在违反承诺的情形
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	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	相关承诺方均严格履行相关承诺事项，不存在违反承诺事项的情形，不存在承诺超期未履行完毕的情形					

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

#### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

#### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

#### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、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。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十二、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2017年股票期权激励计划

为进一步完善公司的法人治理结构，促进公司建立、健全激励约束机制，充分调动公司董事、高级管理人员以及核心员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和员工利益结合在一起，促进公司长期、持续、健康发展，公司于2017年3月20日召开第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十二次会议审议通过了《关于<无锡和晶科技股份有限公司2017年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》等相关议案；2017年3月21日至3月31日，公司对2017年股票期权激励计划的激励对象姓名和职务在公司内部进行了公示，在公示期内未发生异议情形，公司监事会于2017年3月31日发表了《监事会关于公司2017年股票期权激励计划的激励对象名单之审核意见和公示情况的说明》。

2017年4月6日，公司召开2017年第一次临时股东大会审议通过了公司2017年股票期权激励计划。

2017年4月28日，公司召开第三届董事会第二十三次会议、第三届监事会第十五次会议审议通过了《关于调整2017年股票期权激励计划授予名单和数量的议案》、《关于向2017年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》，因部分激励对象因个人原因放弃获授本次股票期权，对公司2017年股票期权激励计划的激励对象和股票期权数量进行调整。

2017年6月1日，公司发布了《关于2017年股票期权激励计划授予登记完成的公告》，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已完成2017年股票期权激励计划所涉及股票期权的授予登记工作，期权简称：和晶JLC1，期权代码：036245。

2017年6月21日，公司召开第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第十六次会议审议通过了《关于调整2017年股票期权激励计划行权价格和数量的议案》，因公司2016年度权益分派实施完毕，对公司2017年股票期权激励计划的行权价格和股票期权数量进行相应调整。

2018年5月22日，公司召开第三届董事会第三十四次会议、第三届监事会第二十三次会议审议通过了《关于注销部分股票期权暨调整2017年股票期权激励计划的激励对象名单、期权数量的议案》，由于公司2017年度经审计的净利润增长率未达到2017年股票期权激励计划第一个行权期的行权条件，且17名激励对象因个人原因离职已不具备激励对象资格，公司注销部分股票期权，并对2017年股票期权激励计划的激励对象人数和股票期权数量进行相应调整。2018年5月31日，经中国证券登

记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司办理完成前述股票期权的相关调整、注销手续。

调整后的2017年股票期权激励计划主要信息如下：

- 1) 本次激励计划共向151名激励对象授予337.68万份股票期权，占目前公司总股本44,894.1998万股的比例为0.75%；
- 2) 行权价格为15.08元/份；
- 3) 授予日为2017年4月28日；

4) 授予对象：本激励计划授予涉及的激励对象共计151人，包括：（1）董事、高级管理人员；（2）核心管理人员；（3）核心技术（业务）人员。

公告文件	披露日期	公告索引
《公司2017年股票期权激励计划（草案）》、《公司第三届董事会第十九次会议决议公告》等相关公告文件	2017年03月21日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
《监事会关于公司2017年股票期权激励计划的激励对象名单之审核意见和公示情况的说明》	2017年03月31日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
《关于公司2017年第一次临时股东大会决议的公告》等相关公告文件	2017年04月06日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
《关于向2017年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的公告》等相关公告文件	2017年04月28日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
《关于2017年股票期权激励计划授予登记完成的公告》	2017年06月01日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
《关于调整2017年度股票期权激励计划行权价格和数量的公告》	2017年06月21日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
《关于注销部分股票期权暨调整2017年股票期权激励计划的激励对象名单、期权数量的公告》	2018年05月23日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
《关于2017年股票期权激励计划部分期权注销完成的公告》	2018年05月31日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

### 十三、重大关联交易

#### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

#### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、其他重大关联交易

适用  不适用

#### 1) 对北京环宇万维科技有限公司增资暨关联交易的事项

公司于2018年5月22日召开第三届董事会第三十四次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过《关于公司对北京环宇万维科技有限公司增资暨关联交易的议案》，公司、深圳君智投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“深圳君智”）、宁波博悦元朔投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“元朔投资”）与袁胜军、唐菲、吴阿平、北京君联顺昌投资管理合伙企业（有限合伙）、周建林、拉萨楚源投资管理有限责任公司、深圳文珊投资合伙企业（有限合伙）、王晓娟、深圳前海海润一号投资合伙企业（有限合伙）及环宇万维签署相关投资协议，各方一致同意并确认对环宇万维的整体估值为190,000万元，在此基础上，公司与深圳君智、元朔投资共同出资22,200万元对环宇万维进行增资，其中公司以自有资金出资10,000万元。本次交易完成后，公司将持有环宇万维48.57%的股权，仍为环宇万维的第一大股东。

本次交易构成关联交易：（1）公司时任董事、副总经理徐宏斌先生（现任公司副董事长、总经理），时任环宇万维董事，环宇万维构成公司关联法人；（2）环宇万维的股东之一吴阿平与公司现任监事存在关联关系，系公司关联自然人。

#### 2) 全资子公司对北京思宏安信息科技有限公司增资暨关联交易的事项

公司于2018年5月22日召开第三届董事会第三十四次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过《关于全资子公司江苏中科新瑞科技股份有限公司对北京思宏安信息科技有限公司增资暨关联交易的议案》，全资子公司中科新瑞与北京思宏安信息科技有限公司及王伟、王学强、洪亮、范明军、张小银、朱丹签署相关投资协议，各方一致同意并确认对思宏安的整体估值为4,800万元，在此基础上，中科新瑞以自有资金1,400万元对思宏安进行增资，除中科新瑞外的思宏安其他在册股东均放弃本次增资的认购权。本次交易完成后，中科新瑞将持有思宏安45.10%的股权。目前，思宏安已完成与本次交易相关的工商变更登记事项，并取得了由北京市工商行政管理局海淀分局颁发的《营业执照》。

中科新瑞根据相关协议关于思宏安董事委派的约定，指派其董事兼总经理张晨阳先生（系公司持股5%以上股东）担任思宏安董事，思宏安由此构成公司关联法人，本次交易构成关联交易。

#### 3) 转让BoCo株式会社股权暨关联交易的进展事项

公司分别于2018年6月8日召开第三届董事会第三十五次会议和第三届监事会第二十四次会议、2018年6月25日召开2018年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司签署转让BoCo株式会社股权暨关联交易的补充协议的议案》，公司与无锡智聪科技合伙企业（有限合伙）（以下简称“无锡智聪”）及其有限合伙人张晨阳先生关于BoCo株式会社（以下简称“BoCo”）股权转让款的余款（即2,199.60万元）支付事宜达成一致。截至本报告期末，无锡智聪已完成余款支付，公司所持有的BoCo全部股权已过户至无锡智聪，本次交易已实施完毕。

无锡智聪的有限合伙人张晨阳先生为公司持股5%以上股东，本次交易构成关联交易。

#### 4) 关联方向全资子公司提供无息借款暨关联交易的事项

公司于2018年6月8日召开第三届董事会第三十五次会议和第三届监事会第二十四次会议，审议通过《关于全资子公司上海澳润信息科技有限公司向关联方借款暨关联交易的议案》，同意关联方张惠进女士向全资子公司澳润科技提供总额度为3,000万元的无息借款，借款期限至2020年6月30日。

张惠进女士在过去12个月内具有《深圳证券交易所创业板股票上市规则》第10.1.5条的规定情形，视同为公司的关联人，本次借款构成关联交易。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于对北京环宇万维科技有限公司增资暨关联交易的公告》	2018年05月22日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《关于全资子公司对北京思宏安信息科技有限公司增资暨关联交易的公告》	2018年05月22日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《关于对北京环宇万维科技有限公司增资暨关联交易的补充公告》	2018年05月28日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《关于转让 BoCo 株式会社股权暨关联交易的后续进展公告》	2018年06月08日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《关于关联方向公司全资子公司提供无息借款暨关联交易的公告》	2018年06月08日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《关于全资子公司中科新瑞对北京思宏安信息科技有限公司增资暨关联交易的进展公告》	2018年07月04日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

## 十四、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



## (1) 担保情况

单位：万元

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 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
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 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
上海澳润信息科技有限公司	2016年04月26日	8,000	2017年01月18日	3,500	连带责任保证	授信期限（自2017年1月18日至2017年12月22日）内签订的具体授信合同的债务履行期限届满之日起两年	是	否
江苏中科新瑞科技股份有限公司	2016年04月26日	3,000	2017年03月31日	0	连带责任保证	授信期限（自2017年3月31日至2018年3月30日）内签订的具体授信合同的债务履行期限届满之日起两年	是	否
上海澳润信息科技有限公司	2017年04月18日	10,000	2017年05月23日	2,500	连带责任保证	授信期限（自2017年5月23日至2018年4月5日）内签订的具体授信合同的债务履行期限届满之日起两年	否	否
上海澳润信息科技有限公司	2017年04	6,000	2018年03月	2,000	连带责任保	授信期限	否	否

有限公司	月 18 日		23 日		证	(自 2018 年 3 月 23 日至 2018 年 5 月 10 日)内签订的具体授信合同的债务履行期限届满之日起两年		
上海澳润信息科技有限公司	2018 年 04 月 23 日	6,000	2018 年 06 月 05 日	2,500	连带责任保证	授信期限 (自 2018 年 6 月 5 日至 2019 年 6 月 4 日)内签订的具体授信合同的债务履行期限届满之日起两年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		60,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		10,500		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		64,500		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		7,000		
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 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	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)		60,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		10,500		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		64,500		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		7,000		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				4.11%				
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				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (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

## （2）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。

## 3、其他重大合同

适用  不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
无锡和晶科技股份有限公司	EFORE OYJ	《供应主协议》	2016年08月31日			无		合同生效后的每日历年合同金额为2,080万欧元至3,120万欧元（折合人民币约15,516.80万元至23,275.20万元），合同期限为4年，合同履行完成后		否	无	合同正常履行中	2016年09月01日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）《关于与EFORE OYJ签署重大合同的公告（更正后）》（公告编号：2016-100（更正后））

								累计合同总金额为 8,320 万欧元至 12,480 万欧元（折合人民币约 62,067.20 万元至 93,100.80 万元）					
无锡和晶科技股份有限公司	B/S/H/（博西家用电器投资（中国）有限公司）	DE103 冰箱变频控制器	2016 年 12 月 05 日			无		项目总金额为 190,183,672 元，自该项目产品投产开始分 4 年完成。4 年期满后，双方如未提出异议，本项目合作期限可顺延 2 年，则本项目累计总金额预计可达到 3.10 亿元	否	无	合同正常履行中	2016 年 12 月 05 日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）《关于 B/S/H/ 项目中标的公告》（公告编号：2016-128）

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司在生产经营过程中，严格遵守环境保护部门的相关要求。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

#### (1) 半年度精准扶贫概要

公司积极响应国家“精准扶贫”的政策方针，切实履行好公众公司的社会责任，将扶贫任务落实到企业的日常经营中。报告期内，公司为贫困地区的员工提供就业岗位，并组织多种形式的活动帮助贫困地区的发展。公司子公司澳润科技开展藏区希望学校长期扶持资助项目，通过组织员工内部的义卖活动，将义卖所得款捐赠给西藏桑尖周母女孤学校；公司子公司环宇万维长期向各地红十字会捐赠智能考勤机和智能考勤卡等设备及配套产品，提高贫困地区教育的基础设施水平，同时开展公益项目“点滴帮扶”，建立“爱心衣屋公益平台”向山区贫困人员捐赠衣物。

#### (2) 后续精准扶贫计划

公司将健全长效的“精准扶贫”工作机制，制定扶贫计划，确保扶贫工作持续有效地开展，充分发挥公司的优势资源，通过多种形式开展精准扶贫工作，不断巩固和优化帮扶成果。

## 十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

### 1、引入战略投资者

为促进公司更可持续、更加高效的经营和发展，公司控股股东牵头引入公司的新进战略投资者荆州慧和。经各方友好协商一致后，确定本次股权交易方案为：公司股东陈柏林、张晨阳、邱小斌、顾群、张惠进、上海群池投资管理合伙企业（有限合伙）等6位股东将其持有的和晶科技共计12%股份转让给新进战略投资者荆州慧和，其中，陈柏林先生的股份转让比例为5%，其余股东合计的股份转让比例为7%。本次权益完成变动后，陈柏林先生仍为公司的控股股东、实际控制人，新引入的战略投资者荆州慧和成为公司第二大股东，持股比例为12%。

荆州慧和系招商资本旗下团队管理的国调招商所设立的投资主体。招商资本系招商局集团的全资二级子公司，专门从事另类投资与资产管理，是招商局集团投资业务的管理与发展平台；国调招商系专注于并购投资的股权投资基金，教育相关产业包括幼儿教育、互联网教育、职业教育等是其重点布局的行业板块之一，在此领域拥有较丰富的项目储备和运作资源。

荆州慧和选择与公司进行战略合作，主要考虑公司在智慧生活领域业务布局的价值，特别是其对国内最大的幼教云平台“智慧树”（即北京环宇万维科技有限公司）的长期坚守投资；“智慧树”对幼教入口资源的掌控，是整合线上教育产业的基石，是融合校内校外教育的通路，是联结不同教育阶段的纽带。荆州慧和作为新进战略投资者，将在战略、资本、管理等多方面为公司的发展提供支持。

截至报告期末，上述股份的过户登记事宜已办理完成，公司的新进战略投资者荆州慧和已持有公司12%的股份。

公告编号	公告事项	公告日期	公告索引
2018-020	关于重大事项停牌的公告	2018.03.30	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
2018-022	关于重大事项停牌的进展公告	2018.04.09	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）

2018-024	关于公司股票复牌的公告		
2018-025	关于引入战略投资者暨权益变动的提示性公告		
	简式权益变动报告书（一）	2018.04.16	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
	简式权益变动报告书（二）		
	简式权益变动报告书（三）		
	简式权益变动报告书（四）		
	简式权益变动报告书（五）		
	公司关于深圳证券交易所关注函的回复	2018.04.20	深圳证券交易所（ <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a> ） 信息披露栏
2018-053	关于引入战略投资者暨权益变动的进展公告	2018.05.23	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
2018-066	关于引入战略投资者暨权益变动完成的公告	2018.06.13	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）

## 2、增资方案变更导致筹划事项不再构成重大资产重组

因筹划重大事项，经公司向深圳证券交易所申请，公司股票自2018年2月2日开市起停牌。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《创业板信息披露备忘录第22号—上市公司停复牌业务》等相关规定，经公司向深圳证券交易所申请，公司股票自2018年2月23日开市起复牌并继续推进重大资产重组事项。

公司原计划对环宇万维增资不低于7亿元用于其主营业务的发展，增资后公司将成为环宇万维的控股股东。在方案论证过程中，经公司与环宇万维的原股东多次协商沟通后，就具体的增资条款未能达成一致。最终确定由公司、袁胜军等环宇万维的创始团队、其他投资方共同参与本次增资，增资方案为公司与深圳君智、元朔投资共同出资22,200万元对环宇万维进行增资共取得环宇万维10.46%的股权，其中公司以自有资金出资10,000万元，深圳君智出资10,000万元，元朔投资出资2,200万元。本次交易完成后，公司将持有环宇万维48.57%的股权，仍为环宇万维的第一大股东。由于本次方案变更导致公司本次对环宇万维增资事项不再达到《重大资产重组管理办法》的相关标准，不再构成重大资产重组。

本次增资方案调整事项不会影响公司的整体发展战略，和晶互联网教育业务板块仍是公司未来的发展重心之一，公司会继续关注互联网教育领域的发展机会并持续深耕。

公告编号	公告事项	公告日期	公告索引
2018-006	关于筹划重大事项停牌公告	2018.02.02	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
2018-009	关于筹划重大事项停牌的进展公告	2018.02.08	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
2018-011	关于继续推进重大资产重组暨股票复牌的公告	2018.02.23	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
2018-013	关于重大资产重组的进展公告	2018.03.08	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
2018-019	关于重大资产重组的进展公告	2018.03.22	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
2018-021	关于重大资产重组的进展公告	2018.04.09	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
2018-042	关于重大资产重组的进展公告	2018.04.23	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
2018-044	关于重大资产重组的进展公告	2018.05.09	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
2018-049	关于对北京环宇万维科技有限公司增资暨关联交易的公告	2018.05.22	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
2018-052	关于终止重大资产重组的公告		
2018-054	关于对北京环宇万维科技有限公司增资暨关联交易的补充公告	2018.05.28	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）

## 3、其他重大事项

公告编号	公告事项	公告日期	公告索引
2018-003	关于股东股份质押的公告	2018.01.16	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018-007	关于股东股份质押及部分股份解除质押的公告	2018.02.02	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018-014	关于股东股份质押的公告	2018.03.09	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018-016	关于股东股份质押的公告	2018.03.15	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018-017	关于控股股东股份质押的公告	2018.03.22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018-026	关于控股股东股份解除质押的公告	2018.04.16	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018-027	关于控股股东股份质押的公告	2018.04.17	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018-030	关于2017年年度报告披露的提示性公告	2018.04.23	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018-033	关于2018年第一季度报告披露的提示性公告		
2018-035	关于召开2017年度业绩网上说明会的公告		
2018-037	2017年度募集资金存放与使用情况的专项报告		
2018-039	关于上海澳润信息科技有限公司2017年度业绩承诺履行情况暨完成重大资产重组业绩承诺的公告		
	2017年度内部控制自我评价报告		
	2018年度财务预算报告		
	2017年度财务决算报告		
2018-043	关于股东股份解除质押的公告	2018.05.03	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018-048	关于注销部分股票期权暨调整2017年股票期权激励计划的激励对象名单、期权数量的公告	2018.05.23	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018-055	关于2017年股票期权激励计划部分期权注销完成的公告	2018.05.31	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018-059	关于变更募集资金专户的公告	2018.06.09	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018-064	关于控股股东股份解除质押的公告		巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018-065	关于控股股东股份质押的公告	2018.06.11	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018-067	关于股东股份质押及部分股份解除质押的公告	2018.06.21	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018-070	关于部分董事、高级管理人员的变更公告	2018.06.25	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

## 十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

子公司	公告事项	公告日期	公告索引
中科新瑞	《关于全资子公司江苏中科新瑞科技股份有限公司购买股权资产的进展公告》(公告编号: 2018-004)	2018.01.24	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
晶安智慧	《关于控股子公司对外投资并完成工商注册登记的公	2018.02.12	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

	告》（公告编号：2018-010）		
澳润科技	《关于补充确认全资子公司使用闲置自有资金进行现金管理的公告》（公告编号：2018-038）	2018.04.23	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
澳润科技、中科新瑞	《关于全资子公司与山西广电共同投资设立合资公司的公告》（公告编号：2018-041）		
中科新瑞	《关于全资子公司对北京思宏安信息科技有限公司增资暨关联交易的公告》（公告编号：2018-050）	2018.05.22	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
澳润科技	《关于关联方向公司全资子公司提供无息借款暨关联交易的公告》（公告编号：2018-063）	2018.06.08	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）



## 第六节 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	139,413,906	31.05%	0	0	0	-3,038,718	-3,038,718	136,375,188	30.38%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	136,114,765	30.32%	0	0	0	-4,138,432	-4,138,432	131,976,333	29.40%
其中：境内法人持股	13,462,255	3.00%	0	0	0	0	0	13,462,255	3.00%
境内自然人持股	122,652,510	27.32%	0	0	0	-4,138,432	-4,138,432	118,514,078	26.40%
4、外资持股	3,299,141	0.73%	0	0	0	1,099,714	1,099,714	4,398,855	0.98%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	3,299,141	0.73%	0	0	0	1,099,714	1,728,121	4,398,855	0.98%
二、无限售条件股份	309,528,092	68.95%	0	0	0	3,038,718	3,038,718	312,566,810	69.62%
1、人民币普通股	309,528,092	68.95%	0	0	0	3,038,718	3,038,718	312,566,810	69.62%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	448,941,998	100.00%	0	0	0	0	0	448,941,998	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

(1) 2018年1月2日，中国结算深圳分公司以公司董事、监事、高级管理人员在2017年度最后一个交易日所持有本公司股份为基数，按25%的比例解除高管锁定股（部分董事、监事、高级管理人员所持有的股份存在质押情形，其解除锁定比例

则单独核算），共计解除锁定股4,605,823股。

(2) 2018年6月7日，陈柏林先生因个人原因向公司董事会提交辞职报告，辞去公司第三届董事会董事（长）、第三届董事会战略委员会（主任）委员、第三届董事会提名委员会委员以及公司总经理职务。截至离任日，陈柏林先生持有公司74,356,287股股份，陈柏林先生的关联方陈松林先生持有公司4,480,000股股份。根据《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关规定以及陈柏林先生的关联方陈松林关于锁定股份的承诺，陈松林在陈柏林先生离职之日起半年内不转让其所持本公司股份，自离任之日起半年内陈柏林先生、陈松林先生所持有的公司股份将全部锁定，2018年6月7日至2018年12月7日，锁定陈柏林先生无限售条件股份1,751,572股，锁定陈松林先生无限售条件股份1,120,000股。

(3) 2018年6月7日，ZHANG JIEFU先生因个人原因向公司董事会提交辞职报告，辞去公司第三届董事会董事以及公司副总经理职务。截至离任日，ZHANG JIEFU先生持有公司4,398,855股股份。根据相关规定，自离任之日起半年内ZHANG JIEFU先生所持有的公司股份将全部锁定，2018年6月7日至2018年12月7日，锁定ZHANG JIEFU先生无限售条件股份1,099,714股。

(4) 根据中国证券登记结算有限责任公司关于“可转让额度”的相关管理规定，董事、监事、高级管理人员在报告期内发生股份解除质押、转托管情形，截至报告期末，增加无限售条件股份2,404,181股。

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

公司股东陈柏林、张晨阳、邱小斌、顾群、张惠进、上海群池投资管理合伙企业（有限合伙）等6位股东将其持有的和晶科技共计12%股份转让给荆州慧和，其中，陈柏林先生的股份转让比例为5%，张晨阳、邱小斌等5位股东合计的股份转让比例为7%。本次权益变动完成后，陈柏林先生仍为公司控股股东、实际控制人，新引入的战略投资者荆州慧和成为公司第二大股东，持股比例为12%。陈柏林先生与荆州慧和已于2018年5月22日办理完成上述5%股份的过户登记事宜，张晨阳、邱小斌、顾群、张惠进、上海群池投资管理合伙企业（有限合伙）等5位股东与荆州慧和于2018年6月12日办理完成上述7%股份的过户登记事宜。

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
陈柏林	76,006,787	3,402,072	1,751,572	74,356,287	高管锁定股	按照《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深交所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股

						份实施细则》的相关规定解除限售
邱小斌	20,502,025	3,616,443	0	16,885,582	高管锁定股	按照《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深交所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定解除限售
上银基金—浦发银行—上银基金和晶科技 1 号资产管理计划	12,409,970	0	0	12,409,970	非公开发行关于股份锁定的承诺	2019 年 5 月 28 日
顾群	9,167,452	0	519,820	9,687,272	高管锁定股	董事、监事、高级管理人员所持本公司股份每年按照其上年末持股总数的 75% 予以锁定
张惠进	8,460,757	0	0	8,460,757	重大资产重组关于股份锁定的承诺	根据业绩承诺的履行情况分期解除限售
徐宏斌	4,228,000	164,108	0	4,063,892	高管锁定股	董事、监事、高级管理人员所持本公司股份每年按照其上年末持股总数的 75% 予以锁定
陈松林	3,707,200	347,200	1,120,000	4,480,000	高管锁定股、关于锁定股份的承诺	陈柏林先生离职之日起半年内锁定其全部股份
ZHANG JIEFU	3,299,141	0	1,099,714	4,398,855	重大资产重组关于股份锁定的承诺、高管锁定股	1、根据业绩承诺的履行情况分期解除限售；2、按照《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深交所上

						市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定解除限售
上海群池投资管理合伙企业（有限合伙）	1,052,285	0	0	1,052,285	重大资产重组关于股份锁定的承诺	根据业绩承诺的履行情况分期解除限售
王大鹏	580,289	1	0	580,288	高管锁定股	董事、监事、高级管理人员所持本公司股份每年按照其上年末持股总数的 75% 予以锁定
合计	139,413,906	7,529,824	4,491,106	136,375,188	--	--

## 二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		10,058	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
陈柏林	境内自然人	16.56%	74,356,287	-22,450,000	74,356,287	0	质押	74,356,287
荆州慧和股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	12.00%	53,870,000	+53,870,000	0	53,870,000		
张晨阳	境内自然人	7.96%	35,734,907	-17,740,000	0	35,734,907	质押	26,840,000
邱小斌	境内自然人	4.48%	20,112,700	-6,300,076	16,885,582	3,227,118	质押	20,071,700

应炎平	境内自然人	4.40%	19,760,700	-588,300	0	19,760,700	质押	17,364,000
张惠进	境内自然人	3.38%	15,151,894	-6,000,000	8,460,757	6,691,137	质押	11,625,757
上银基金-浦发银行-上银基金和晶科技1号资产管理计划	其他	2.76%	12,409,970	0	12,409,970	0		
顾群	境内自然人	2.16%	9,703,271	-2,520,000	9,687,272	15,999	质押	6,860,001
徐宏斌	境内自然人	1.21%	5,418,523	0	4,063,892	1,354,631	质押	5,403,000
陈松林	境内自然人	1.00%	4,480,000	0	4,480,000	0	质押	4,479,200
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、陈柏林与上银基金-浦发银行-上银基金和晶科技1号资产管理计划（以下简称“上和晶计划”）为一致行动人，说明如下：上和晶计划的管理人为上银基金管理有限公司（以下简称“上银基金”），上和晶计划的认购方与上银基金签署《委托投票协议》，指定陈柏林就上银和晶计划行使和晶科技股东投票权事宜作出意思表示，上银基金同意根据陈柏林作出的意思表示，行使上和晶计划在和晶科技股东大会上由法律和和晶科技公司章程规定的股东投票权。因此，上和晶计划与陈柏林构成一致行动关系；</p> <p>2、陈柏林与陈松林为兄弟关系，存在关联关系；</p> <p>除此之外，未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人</p>							
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					
荆州慧和股权投资合伙企业（有限合伙）	53,870,000	人民币普通股	53,870,000					
张晨阳	35,734,907	人民币普通股	35,734,907					
应炎平	19,760,700	人民币普通股	19,760,700					
张惠进	6,691,137	人民币普通股	6,691,137					
纪红光	4,322,800	人民币普通股	4,322,800					
广东集成富达基金管理中心（有限合伙）-富达一号私募证券投资基金	4,123,774	人民币普通股	4,123,774					
渤海国际信托股份有限公司-渤海富盈 52 号单一资金信托	3,903,373	人民币普通股	3,903,373					
北信瑞丰基金-宁波银行-北信瑞丰基金丰庆 107 号资产管理计划	3,632,502	人民币普通股	3,632,502					
中国农业银行股份有限公司-交银	3,560,566	人民币普通股	3,560,566					

施罗德先锋混合型证券投资基金			
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德数据产业灵活配置混合型证券投资基金	3,305,018	人民币普通股	3,305,018
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	未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是  否

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

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
冯红涛	董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐宏斌	副董事长、总经理	现任	5,418,523	0	0	5,418,523	0	0	0
陆地	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
顾群	董事、副总经理	现任	12,223,271	0	2,520,000	9,703,271	0	0	0
应会民	董事、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘乐君	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
朱谦	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
俞丽辉	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
周新宏	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王雅琪	监事会主席、职工代表监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
朱孟兆	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴凡	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴江枫	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈瑶	副总经理、董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
王大鹏	财务总监	现任	773,718	0	0	773,718	0	0	0
陈柏林	董事长、总经理	离任	96,806,287	0	22,450,000	74,356,287	0	0	0
曾会明	董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
ZHANG JIEFU	董事、副总经理	离任	4,398,855	0	0	4,398,855	0	0	0



合计	--	--	119,620,654	0	24,970,000	94,650,654	0	0	0
----	----	----	-------------	---	------------	------------	---	---	---

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈柏林	董事（长）	离任	2018年06月08日	陈柏林先生因个人原因，辞去公司第三届董事会董事（长）、第三届董事会战略委员会（主任）委员、第三届董事会提名委员会委员职务。辞职后，陈柏林先生不再担任公司的任何职务
ZHANG JIEFU	董事	离任	2018年06月08日	ZHANG JIEFU 先生因个人原因，辞去公司第三届董事会董事以及公司副总经理职务。辞职后，ZHANG JIEFU 先生不再担任公司的任何职务
曾会明	董事	离任	2018年06月08日	曾会明先生因个人原因，辞去公司第三届董事会董事职务。辞职后，曾会明先生不再担任公司的任何职务
陈柏林	总经理	解聘	2018年06月08日	陈柏林先生因个人原因，辞去公司总经理职务。辞职后，陈柏林先生不再担任公司的任何职务
ZHANG JIEFU	副总经理	解聘	2018年06月08日	ZHANG JIEFU 先生因个人原因，辞去公司第三届董事会董事以及公司副总经理职务。辞职后，ZHANG JIEFU 先生不再担任公司的任何职务
冯红涛	董事、董事长、法定代表人	被选举	2018年06月25日	2018年6月8日，公司第三届董事会第三十五次会议审议通过了《关于提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》，提名冯红涛先生为公司第三届董事会非独立董事候选人；2018年6月25日，公司2018年第二次临时股东大会以累积投票的方式审议通过了《关于提名公司第三届董事会非独立董事的议案》，选举冯红涛先生为公司第三届董事会非独立董事，任期与本届董事会一致；2018年6月25日，公司第三届董事会第三十六次会议审议通过了《关于选举第三届董事会董事长暨变更法定代表人的议案》，公司董事会选举冯红涛先生为公司第三届董事会董事长，任期与本届董事会一致，并根据《公司章程》的规定：“董事长为公司的法定代表人”，担任公司新的法定代表人
徐宏斌	副董事长	被选举	2018年06月25日	2018年6月25日，公司第三届董事会第三十六次会议审议通过了《关于选举第三届董事会副董事长的议案》，选举徐宏斌先生为公司副董事长，任期与本届董事会一致
陆地	董事	被选举	2018年06月25日	2018年6月8日，公司第三届董事会第三十五次会议审议通过了《关于提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》，提名陆地先生为公司第三届董事会非独立

				董事候选人；2018年6月25日，公司2018年第二次临时股东大会以累积投票的方式审议通过了《关于提名公司第三届董事会非独立董事的议案》，选举陆地先生为公司第三届董事会非独立董事，任期与本届董事会一致
应会民	董事	被选举	2018年06月25日	2018年6月8日，公司第三届董事会第三十五次会议审议通过了《关于提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》，提名应会民先生为公司第三届董事会非独立董事候选人；2018年6月25日，公司2018年第二次临时股东大会以累积投票的方式审议通过了《关于提名公司第三届董事会非独立董事的议案》，选举应会民先生为公司第三届董事会非独立董事，任期与本届董事会一致
徐宏斌	总经理	任免	2018年06月25日	2018年6月25日，公司第三届董事会第三十六次会议审议通过了《关于聘任任总经理的议案》，公司董事会聘任徐宏斌先生为公司总经理（同时不再担任公司副总经理），任期与本届董事会一致
应会民	副总经理	聘任	2018年06月25日	2018年6月25日，公司第三届董事会第三十六次会议审议通过了《关于聘任副总经理的议案》，公司董事会聘任应会民先生为公司副总经理，任期与本届董事会一致
陈瑶	副总经理	聘任	2018年06月25日	2018年6月25日，公司第三届董事会第三十六次会议审议通过了《关于聘任副总经理的议案》，公司董事会聘任陈瑶女士为公司副总经理，任期与本届董事会一致

## 第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：无锡和晶科技股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	275,409,525.41	257,036,664.19
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	241,096,364.09	242,565,667.69
应收账款	534,122,310.89	552,328,862.06
预付款项	17,869,746.73	18,933,456.65
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	8,152,789.56	32,918,631.94
买入返售金融资产		
存货	390,699,932.26	358,106,082.09

持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	15,335,610.17	32,580,855.77
流动资产合计	1,482,686,279.11	1,494,470,220.39
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	74,749,993.66	74,749,993.66
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	651,924,502.96	658,566,098.81
投资性房地产		
固定资产	380,141,835.36	365,281,919.00
在建工程	2,145,381.79	1,688,350.67
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	50,394,949.60	54,290,130.83
开发支出		
商誉	564,612,934.77	564,612,934.77
长期待摊费用	6,149,022.88	5,434,220.81
递延所得税资产	14,798,932.21	20,430,596.61
其他非流动资产	7,894,166.98	7,913,365.58
非流动资产合计	1,752,811,720.21	1,752,967,610.74
资产总计	3,235,497,999.32	3,247,437,831.13
流动负债：		
短期借款	665,670,675.00	757,391,975.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	123,432,800.42	126,623,178.09

应付账款	368,904,249.54	354,274,077.31
预收款项	9,282,293.98	14,998,135.60
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	30,687,154.18	33,586,818.69
应交税费	10,182,970.02	20,475,187.83
应付利息	1,709,375.22	1,665,041.27
应付股利	13,468,259.94	
其他应付款	147,046,347.49	20,578,158.97
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		75,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,370,384,125.79	1,404,592,572.76
非流动负债：		
长期借款	45,909,000.00	46,813,800.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	33,000,000.00	33,000,000.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	14,920,993.49	14,218,320.55
递延所得税负债	1,778,999.89	2,165,505.02
其他非流动负债		
非流动负债合计	95,608,993.38	96,197,625.57
负债合计	1,465,993,119.17	1,500,790,198.33
所有者权益：		
股本	448,941,998.00	448,941,998.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,000,037,773.54	1,000,037,773.54
减：库存股		
其他综合收益	-2,279,166.95	-2,279,166.95
专项储备		
盈余公积	18,157,997.14	18,157,997.14
一般风险准备		
未分配利润	236,356,924.24	212,769,325.51
归属于母公司所有者权益合计	1,701,215,525.97	1,677,627,927.24
少数股东权益	68,289,354.18	69,019,705.56
所有者权益合计	1,769,504,880.15	1,746,647,632.80
负债和所有者权益总计	3,235,497,999.32	3,247,437,831.13

法定代表人：冯红涛

主管会计工作负责人：王大鹏

会计机构负责人：朱健

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	121,986,059.37	178,768,186.94
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	159,204,924.10	204,066,023.29
应收账款	186,041,278.39	240,490,804.66
预付款项	2,072,477.59	6,180,215.68
应收利息		
应收股利	29,866,717.49	
其他应收款	294,726.55	26,246,568.29
存货	333,567,412.71	295,280,315.68
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,784,995.50	97,424.19
流动资产合计	835,818,591.70	951,129,538.73

非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,515,824,199.44	1,528,127,883.36
投资性房地产		
固定资产	278,659,635.21	290,079,567.43
在建工程	499,750.72	188,350.67
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	25,393,194.65	27,020,463.15
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,349,112.59	1,767,071.32
递延所得税资产	6,061,600.83	6,869,505.58
其他非流动资产	422,966.98	436,165.58
非流动资产合计	1,828,210,460.42	1,854,489,007.09
资产总计	2,664,029,052.12	2,805,618,545.82
流动负债：		
短期借款	595,670,675.00	732,391,975.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	109,332,939.27	109,315,243.24
应付账款	249,889,281.56	249,878,245.55
预收款项	1,120,953.20	1,290,352.76
应付职工薪酬	10,211,410.64	10,873,959.89
应交税费	3,628,968.96	2,926,126.50
应付利息	1,709,375.22	1,548,212.10
应付股利	13,468,259.94	
其他应付款	90,220,368.50	53,530,413.23
持有待售的负债		



一年内到期的非流动负债		75,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,075,252,232.29	1,236,754,528.27
非流动负债：		
长期借款	45,909,000.00	46,813,800.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	8,063,373.49	8,796,600.55
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	53,972,373.49	55,610,400.55
负债合计	1,129,224,605.78	1,292,364,928.82
所有者权益：		
股本	448,941,998.00	448,941,998.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,000,081,903.54	1,000,081,903.54
减：库存股		
其他综合收益	-2,279,166.95	-2,279,166.95
专项储备		
盈余公积	18,157,997.14	18,157,997.14
未分配利润	69,901,714.61	48,350,885.27
所有者权益合计	1,534,804,446.34	1,513,253,617.00
负债和所有者权益总计	2,664,029,052.12	2,805,618,545.82

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	702,593,274.16	787,329,580.92
其中：营业收入	702,593,274.16	787,329,580.92
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	640,499,639.37	701,381,751.57
其中：营业成本	547,928,614.13	597,068,278.80
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,822,685.50	4,947,188.57
销售费用	14,572,890.10	16,687,870.69
管理费用	59,445,151.65	60,585,959.04
财务费用	17,729,125.39	14,222,687.76
资产减值损失	-2,998,827.40	7,869,766.71
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-23,816,888.78	-21,165,607.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	640,999.32	-1,519.48
其他收益	6,493,004.29	4,940,860.38
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	45,410,749.62	69,721,562.44
加：营业外收入	503,837.28	7,329,603.66
减：营业外支出	61,419.57	20,874.00
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	45,853,167.33	77,030,292.10
减：所得税费用	9,527,660.04	14,237,024.68
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	36,325,507.29	62,793,267.42

（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	36,325,507.29	65,082,644.86
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		-2,289,377.44
归属于母公司所有者的净利润	37,055,858.67	50,733,261.01
少数股东损益	-730,351.38	12,060,006.41
六、其他综合收益的税后净额		3,870,426.49
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		3,870,425.95
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		3,870,425.95
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		166,059.67
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		3,704,366.28
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0.54
七、综合收益总额	36,325,507.29	66,663,693.91
归属于母公司所有者的综合收益总额	37,055,858.67	54,603,686.96
归属于少数股东的综合收益总额	-730,351.38	12,060,006.95
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0825	0.1130
（二）稀释每股收益	0.0825	0.1130

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

法定代表人：冯红涛

主管会计工作负责人：王大鹏

会计机构负责人：朱健

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	540,337,389.67	539,275,368.01
减：营业成本	453,440,918.80	455,802,383.73
税金及附加	2,516,115.79	2,939,550.58
销售费用	8,432,221.46	8,988,060.10
管理费用	38,500,991.36	35,551,590.82
财务费用	16,366,848.46	13,703,146.21
资产减值损失	-4,652,804.63	2,332,912.71
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	9,303,033.57	16,870,832.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-25,123,683.92	-17,154,390.81
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-2,473.39
其他收益	733,227.06	1,090,297.50
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	35,769,359.06	37,916,380.96
加：营业外收入	336,839.36	2,393,168.35
减：营业外支出	40,220.00	10,874.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	36,065,978.42	40,298,675.31
减：所得税费用	1,046,889.14	1,192,728.95
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	35,019,089.28	39,105,946.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	35,019,089.28	39,105,946.36
（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		166,059.67
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		166,059.67
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		166,059.67
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	35,019,089.28	39,272,006.03
七、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.0780	0.0871
(二)稀释每股收益	0.0780	0.0871

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	796,390,471.02	689,298,589.31
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	8,921,345.01	9,942,440.24
收到其他与经营活动有关的现金	8,171,773.13	10,477,047.12
经营活动现金流入小计	813,483,589.16	709,718,076.67
购买商品、接受劳务支付的现金	623,876,328.58	584,733,349.10
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	78,874,477.48	66,079,991.21
支付的各项税费	36,146,559.11	61,468,733.26
支付其他与经营活动有关的现金	31,824,819.18	29,869,047.96
经营活动现金流出小计	770,722,184.35	742,151,121.53
经营活动产生的现金流量净额	42,761,404.81	-32,433,044.86
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	21,996,000.00	
取得投资收益收到的现金	10,995,666.67	3,756,583.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		18,800,000.00
投资活动现金流入小计	32,991,666.67	22,556,583.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,057,968.02	8,308,949.46
投资支付的现金	28,000,120.00	169,899,993.66
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	2,400,000.00	
投资活动现金流出小计	48,458,088.02	178,208,943.12
投资活动产生的现金流量净额	-15,466,421.35	-155,652,359.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	210,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	210,000.00	
取得借款收到的现金	555,214,375.00	682,136,200.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	100,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	655,424,375.00	682,136,200.00
偿还债务支付的现金	651,578,300.00	530,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,509,345.98	29,496,541.72
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	673,087,645.98	559,496,541.72
筹资活动产生的现金流量净额	-17,663,270.98	122,639,658.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	203,522.25	-73,007.44
五、现金及现金等价物净增加额	9,835,234.73	-65,518,753.79
加：期初现金及现金等价物余额	207,750,796.95	299,271,831.65
六、期末现金及现金等价物余额	217,586,031.68	233,753,077.86

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	657,531,192.35	545,704,408.63
收到的税费返还	5,636,430.56	5,214,046.97
收到其他与经营活动有关的现金	3,171,773.13	3,791,704.71
经营活动现金流入小计	666,339,396.04	554,710,160.31
购买商品、接受劳务支付的现金	517,777,006.83	484,254,695.62
支付给职工以及为职工支付的现	49,116,248.73	44,529,153.41

金		
支付的各项税费	10,146,559.11	10,982,473.19
支付其他与经营活动有关的现金	21,075,886.13	20,929,531.17
经营活动现金流出小计	598,115,700.80	560,695,853.39
经营活动产生的现金流量净额	68,223,695.24	-5,985,693.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	21,996,000.00	
取得投资收益收到的现金	14,550,000.00	33,744,155.00
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		18,800,000.00
投资活动现金流入小计	36,546,000.00	52,544,155.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,096,429.05	6,308,075.82
投资支付的现金	22,810,000.00	137,000,000.00
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	2,400,000.00	
投资活动现金流出小计	26,306,429.05	143,308,075.82
投资活动产生的现金流量净额	10,239,570.95	-90,763,920.82
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	480,214,375.00	722,136,200.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	68,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	548,214,375.00	722,136,200.00
偿还债务支付的现金	651,578,300.00	580,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,589,188.69	29,720,082.44
支付其他与筹资活动有关的现金	25,000,000.00	
筹资活动现金流出小计	696,167,488.69	609,720,082.44
筹资活动产生的现金流量净额	-147,953,113.69	112,416,117.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	203,522.25	



五、现金及现金等价物净增加额	-69,286,325.25	15,666,503.66
加：期初现金及现金等价物余额	134,678,992.16	161,651,633.14
六、期末现金及现金等价物余额	65,392,666.91	177,318,136.80

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	448,941,998.00				1,000,037,773.54		-2,279,166.95		18,157,997.14		212,769,325.51	69,019,705.56	1,746,647,632.80
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	448,941,998.00				1,000,037,773.54		-2,279,166.95		18,157,997.14		212,769,325.51	69,019,705.56	1,746,647,632.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											23,587,598.73	-730,351.38	22,857,247.35
（一）综合收益总额											37,055,858.67	-730,351.38	36,325,507.29
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金													

额														
4. 其他														
(三) 利润分配												-13,468,259.94	-13,468,259.94	
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配												-13,468,259.94	-13,468,259.94	
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. 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	448,941,998.00				1,000,037,773.54		-2,279,166.95		18,157,997.14			236,356,924.24	68,289,354.18	1,769,504,880.15

上年金额

单位：元

项目	上期													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	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			
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	160,336,428.00				1,285,734,473.54		-4,085,457.49		13,699,149.44			156,461,493.99	56,791,480.80	1,668,937,568.28
加：会计政策														

变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	160,336,428.00				1,285,734,473.54		-4,085,457.49		13,699,149.44		156,461,493.99	56,791,480.80	1,668,937,568.28
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	288,605,570.00				-285,696,700.00		1,806,290.54		4,458,847.70		56,307,831.52	12,228,224.76	77,710,064.52
(一)综合收益总额							1,806,290.54				76,800,322.02	11,590,168.58	90,196,781.14
(二)所有者投入和减少资本					2,908,870.00							638,056.18	3,546,926.18
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,908,870.00							44,130.00	2,953,000.00
4. 其他												593,926.18	593,926.18
(三)利润分配									4,458,847.70		-20,492,490.50		-16,033,642.80
1. 提取盈余公积									4,458,847.70		-4,458,847.70		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-16,033,642.80		-16,033,642.80
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	288,605,570.00				-288,605,570.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	288,605,570.00				-288,605,570.00								

	00				0							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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	448,941,998.00				1,000,037,773.54	-2,279,166.95		18,157,997.14		212,769,325.51	69,019,705.56	1,746,647,632.80

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	448,941,998.00				1,000,081,903.54		-2,279,166.95		18,157,997.14	48,350,885.27	1,513,253,617.00
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	448,941,998.00				1,000,081,903.54		-2,279,166.95		18,157,997.14	48,350,885.27	1,513,253,617.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										21,550,829.34	21,550,829.34
（一）综合收益总额										35,019,089.28	35,019,089.28
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普											

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									-13,468,259.94	-13,468,259.94	
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配									-13,468,259.94	-13,468,259.94	
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. 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	448,941,998.00				1,000,081,903.54		-2,279,166.95		18,157,997.14	69,901,714.61	1,534,804,446.34

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	160,336,428.00				1,285,734,473.54		-381,091.21		13,699,149.44	24,254,898.78	1,483,643,858.55
加：会计政策变更											

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	160,336,428.00				1,285,734,473.54		-381,091.21		13,699,149.44	24,254,898.78	1,483,643,858.55
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	288,605,570.00				-285,652,570.00		-1,898,075.74		4,458,847.70	24,095,986.49	29,609,758.45
(一)综合收益总额							-1,898,075.74			44,588,476.99	42,690,401.25
(二)所有者投入和减少资本					2,953,000.00						2,953,000.00
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,953,000.00						2,953,000.00
4. 其他											
(三)利润分配									4,458,847.70	-20,492,490.50	-16,033,642.80
1. 提取盈余公积									4,458,847.70	-4,458,847.70	
2. 对所有者(或股东)的分配										-16,033,642.80	-16,033,642.80
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	288,605,570.00				-288,605,570.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	288,605,570.00				-288,605,570.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	448,941,998.00				1,000,081,903.54		-2,279,166.95		18,157,997.14	48,350,885.27	1,513,253,617.00

### 三、公司基本情况

#### 1、公司的历史沿革

无锡和晶科技股份有限公司（前身为“无锡和晶科技有限公司”，于2009年10月经公司股东会决议由无锡和晶科技有限公司整体变更设立股份有限公司，以2009年7月31日经审计的净资产30,612,096.27元折股，其中股本为30,000,000股，每股面值人民币1元，其余计入资本公积612,096.27元。公司于2009年10月在江苏省无锡工商行政管理局办理了股份有限公司设立登记。公司整体变更为股份有限公司，经江苏公证天业会计师事务所有限公司验证，并出具了苏公W[2009]B075号验资报告。

2009年11月，公司2009年度第一次临时股东大会审议通过以增资扩股的方式引进先锋电器集团有限公司及熊洁作为公司新股东，其中先锋电器集团有限公司认购2,000,000.00元；熊洁认购700,000.00元。该次增资经江苏公证天业会计师事务所有限公司验证，并出具了苏公W[2009]B0101号验资报告。公司注册资本由30,000,000.00元变更为32,700,000.00元。

2010年8月，公司2010年第二次临时股东大会审议通过新增注册资本人民币2,900,000.00元，其中先锋电器集团有限公司认缴人民币500,000.00元，熊洁认缴人民币800,000.00元，应炎平认缴人民币670,000.00元，张晨阳认缴人民币600,000.00元，徐宏斌认缴人民币230,000.00元，周伟力认缴人民币60,000.00元，吴坚认缴人民币20,000.00元，吴红苗认缴人民币20,000.00元。该次增资经江苏公证天业会计师事务所有限公司验证，并出具了苏公W[2010]B087号验资报告。公司注册资本由32,700,000.00元变更为35,600,000.00元。

2010年10月22日，方瀚与陈柏林、应炎平、邱小斌、马元俊、徐宏斌签订股份转让协议，方瀚将其持有的公司股份224,700.00元分别转让给陈柏林126,800.00元、应炎平28,400.00元、邱小斌41,800.00元、马元俊17,000.00元、徐宏斌10,700.00元。

2010年11月，公司2010年第三次临时股东大会审议通过以公司2010年10月31日股本总额为基数，按每10股转增2.5股的比例，以资本公积向全体股东转增股份8,900,000.00元。该次增资经江苏公证天业会计师事务所有限公司验证，并出具了苏公W[2010]B116号验资报告。公司注册资本由35,600,000.00元变更为44,500,000.00元。

根据公司股东大会决议和修改后的章程规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]1936号文核准，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）15,500,000股，每股面值1元，增加注册资本人民币15,500,000.00元，变更后的注册资本为人民币60,000,000.00元。本次注册资本变更经江苏公证天业会计师事务所有限公司验证，并出具苏公W[2011]B133号验资报告。

2012年本公司实施2011年度股东大会审议通过的资本公积转增股本方案，以2011年12月31日总股本为基础每10股转增10股股份，该方案实施后，公司注册资本为12,000.00万元，经江苏公证天业会计师事务所有限公司验证，并出具了苏公W[2012]B053号验资报告。

2014年10月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]1081号《关于核准无锡和晶科技股份有限公司向顾群等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司非公开发行普通股8,909,089股，用于购买标的公司股权，非公开发行普通股4,242,424股募集配套资金。该次增资经江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并分别出具了苏公W[2014]B125号和苏公W[2014]B126号验资报告。公司注册资本由120,000,000.00元变更为133,151,513.00元。

2016年3月，经中国证券监督管理委员会证监许可 [2016]352号《关于核准无锡和晶科技股份有限公司向张惠进等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司非公开发行普通股12,226,468股，用于购买标的公司上海澳润信息科技有限公司100%股权，非公开发行普通股14,958,447股募集配套资金。该次增资业经江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并分别出具了苏公W[2016]B052号和苏公W[2016]B062号验资报告。公司注册资本由133,151,513.00元变更为160,336,428.00元。

2017年6月，基于公司2016年度权益分派方案（以公司2016年末总股本160,336,428股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.00元（含税）；同时以资本公积金向全体股东每10股转增18股股份）已实施完毕，公司总股本由160,336,428股增至448,941,998股。公司经第三届董事会第二十四次会议、2017年第二次临时股东大会审议通过了《关于修改<公司章程>的议案》，对《公司章程》中的注册资本和公司股份总数做相应修改。公司于2017年7月办理完成工商变更登记事项，并取得了由无锡市工商行政管理局颁发的《营业执照》，公司注册资本由160,336,428.00元变更为448,941,998.00元。

公司统一社会信用代码为：91320200607924226D。

## 2、公司的注册地、组织架构和总部地址

公司注册地及总部地址：无锡市长江东路177号

公司设立了股东大会、董事会和监事会。

公司下设董事会办公室、财务部、审计部、品质部、资材部、资材开发部、人力资源部、营销部、研发一部、研发二部、技术部、制造一部、制造二部等部门。

## 3、公司的业务性质和主要经营活动

公司属电子行业，经营范围：嵌入式软件开发和技术咨询服务；生产微电脑智能控制器；输配电及控制设备、电子器件、汽车零部件及配件、通信设备、广播电视设备、非专业视听设备、计算机、照明器具、智能消费设备的研发和制造；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；道路普通货物运输。（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。）

## 4、财务报告的批准报出者和报出日期

公司财务报告由公司董事会批准于2018年8月29日报出。

## 5、本期合并财务报表范围

子公司名称	子公司简称	持股比例（%）		表决权比例（%）	注册资本	经营范围	是否合并报表
		直接	间接				
无锡和晶信息技术有限公司	和晶信息	100.00	--	100.00	2,000.00万元	软件	是
江苏中科新瑞科技股份有限公司	中科新瑞	95.00	5.00	100.00	2,400.00万元	系统集成	是
北京和晶宏智产业投资有限公司	和晶宏智	100.00	--	100.00	15,000.00万元	投资及资产管理	是
江苏睿杰斯软件有限公司	江苏睿杰斯	--	100.00	100.00	1,000.00万元	计算机软硬件开发销售	是
上海澳润信息科技有限公司	上海澳润	100.00	--	100.00	16,735.11万元	网络通信、广播电视设备	是
上海澳润检测技术服务有限公司	澳润检测	--	100.00	100.00	2,000.00万元	计算机软硬件、检测技术	是
上海瀚数多媒体信息科技有限公司	上海瀚数	--	67.00	67.00	1,000.00万元	计算机软硬件、计算机网络系统集成	是
北京泰勒斯特科技有限公司	北京泰勒斯特	--	64.00	64.00	500.00万元	计算机系统服务、通讯设备销售	是



甘肃澳广信息技术有限公司	甘肃澳广	--	51.30	51.30	3,000.00万元	通讯及计算机领域内的产品生产与销售	是
甘肃金耳麦网络通信技术有限公司	甘肃金耳麦	--	60.00	60.00	200.00万元	网络通信技术领域的技术研发咨询及服务	是
无锡晶安智慧科技有限公司	晶安智慧	87.94	--	87.94	201.01万元	信息技术及系统软件开发应用	是
苏州晶程智慧信息科技有限公司	苏州晶程		51.00	51.00	500.00万元	信息技术及系统软件开发应用	注①
深圳天枢投资合伙企业（有限合伙）	深圳天枢	99.90		33.33	30,010.00万元	项目投资	注②

注①：公司的控股子公司晶安智慧于2018年2月12日与朱健签订《苏州晶程智慧信息科技有限公司合资协议》，双方共同出资成立苏州晶程智慧信息科技有限公司（简称“苏州晶程”），其中晶安智慧以自有资金出资人民币255万元，持有苏州晶程51%的股权；朱健出资人民币245万元，持有苏州晶程49%的股权。截止本期末，晶安智慧实际出资人民币51万元，朱健实际出资人民币21万元，公司间接持有苏州晶程51.00%的股权。本期合并苏州晶程资产负债表、2-6月利润表和现金流量表。

注②：2017年10月25日，公司与黄桑、深圳前海融金投资有限公司（以下简称“前海融金”）、招商证券资产管理有限公司（以下简称“招商资管”）签署了《深圳天枢投资合伙企业（有限合伙）财产份额转让协议》、《深圳天枢投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》及其补充协议；同日，公司与招商资管签署了《合伙企业差额补足及财产份额购买协议》。公司、招商资管分别受让深圳天枢投资合伙企业（有限合伙）部分份额后并进行增资。各方约定深圳天枢合伙的出资额为30,010.00万元，其中前海融金投资（普通合伙人）出资10.00万元，招商资管（优先级有限合伙人）出资20,000.00万元，公司（劣后级有限合伙人）出资10,000.00万元，认缴出资在2026年5月12日前缴足。其中，优先级有限合伙人招商资管每年从深圳天枢取得年化7.5%的固定收益，公司作为劣后级有限合伙人为其提供差额补足。深圳天枢实缴出资额内的亏损由前海融金投资及公司根据认缴出资比例分担；超出深圳天枢实缴出资总额的亏损由前海融金承担；深圳天枢收益由前海融金投资以及公司按2:8的比例分配。由于招商资管每年取得固定收益，不承担深圳天枢经营风险，公司为招商资管固定收益提供差额补足且承担了深圳天枢主要经营风险，故公司将深圳天枢视为控股子公司纳入合并报表范围；根据合伙协议的相关约定，合伙人对合伙企业有关事项作出决议，实行合伙人一人一票并经全体合伙人过半数通过的表决方法。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 2、持续经营

本公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起12个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际的经营情况制定的具体会计政策和会计估计。

### 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2018年6月30日的财务状况及2018年度1-6月的经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

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

### 3、营业周期

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以一年（12个月）作为正常营业周期。

### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### （1）同一控制下企业合并

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，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

#### （2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本公司作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数，首先对取得的被购买方各项资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，计入当期损益。为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债

及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并范围的认定

母公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表，合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### (2) 控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

### (3) 合并程序

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，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调整后合并。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

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

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。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，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损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司根据其在合营安排中享有的权利和承担的义务将合营安排分为共同经营和合营企业。

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

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

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

对发生的外币交易，以交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

对于境外经营，本公司在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

## 10、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融资产和金融负债的分类与计量

本公司按投资目的和经济实质将拥有的金融资产分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产、应收款项、持有至到期投资四类。

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相

关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

#### ②可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是公司持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响（即在重大影响以下）且在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

#### ③应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款、长期应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

#### ④持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。本公司按经济实质将承担的金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的其他金融负债两类。

### （2）金融资产和金融负债公允价值的确定

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

### （3）金融资产转移的确认与计量

本公司将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方为金融资产转移，转移金融资产可以是金融资产的全部，也可以是一部分。金融资产转移包括两种形式：

①将收取金融资产现金流量的权利转移给另一方；

②将金融资产转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的权利，并承担将收取的现金流量支付给最终收款方的义务。

本公司已将全部或部分金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方时，终止确认该全部或部分金融资产，收到的对价与所转移金融资产账面价值的差额确认为损益，同时将原在所有者权益中确认的金融资产累计利得或损失转入损益；保留了所有权上几乎所有的风险和报酬时，继续确认该全部或部分金融资产，收到的对价确认为金融负债。

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

### （4）金融资产和金融负债终止确认

满足下列条件之一的公司金融资产将被终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

②该金融资产已转移，且符合《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》规定的金融资产终止确认条件。公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。

### （5）金融资产（不含应收款项）减值

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如

果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。金融资产发生减值的客观证据，包括下列各项：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人发生让步；
- ④债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的的价格明显下降、所处行业不景气等；
- ⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；
- ⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，减值损失按账面价值与按原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额计算。

对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产减值：当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过6个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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

## 11、应收款项

### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额 100 万元以上的应收款项确定为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据未来现金流量现值低于账面价值的差额，单项进行减值测试，计提坏账准备。

### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
按账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

□ 适用 √ 不适用

### （3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### （1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、产成品等。

### （2）发出存货的计价方法

①原材料及辅助材料按实际成本计价，按加权平均法结转材料成本；

②在产品按实际成本计价，结转时按实际发生成本转入产成品；

③产成品按实际成本计价，按加权平均法结转营业成本；

### （3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价；期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。产成品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取，其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

产成品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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等存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

### （4）存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

### （5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时一次性摊销。

### 13、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售：一是在当前状况下，仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款，即可立即出售；二是出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。如果该出售计划需要得到股东或者监管部门批准，应当已经取得批准。

#### （1）取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组的计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司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。

#### （2）持有待售类别的初始计量和后续计量

公司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。

公司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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，如果该处置组包含商誉，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中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。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确认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和划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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。

### 14、长期股权投资

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

#### （1）初始投资成本确定

本公司长期股权投资的投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

①同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，区别是否属于“一揽子交易”进



行处理：属于“一揽子交易”的，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，在合并日按照应享有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，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

②非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值，加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。

通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

### ③ 其他方式取得的长期投资

A、以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

C、通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本。

D、通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

#### （2）长期股权投资的后续计量

①能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。

②对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6“合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，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，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

#### （3）长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期股权投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见20“长期资产减值”。

#### （4）共同控制和重要影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产按其成本作为入账价值。其中，外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的投资性房地产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计价，折旧与摊销按资产的估计可使用年限，采用直线法计算。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见20“长期资产减值”。

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

### (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	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
运输设备	年限平均法	5	5	19
电子及其他设备	年限平均法	5	5	19

已计提减值准备的固定资产，扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧额。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司将符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁固定资产：①在租赁合同中已经约定（或者在租赁开始日根据相关条件作出合理判断），在租赁期届满时，租赁固定资产的所有权能够转移给本公司；②本公司有购买租赁固定资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁固定资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；③即使固定资产的所有权不转移，但租赁期占租赁固定资产使用寿命的 75%及以上；④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90%及以上；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90%及以上；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。

## 17、在建工程

本公司建造的固定资产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作调整。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见20“长期资产减值”。

## 18、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。本公司发生的借款费用，属于需要经过1年以上（含1年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。相关借款费用当同时具备以下三个条件时开始资本化：

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

### (2) 借款费用资本化的期间

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始；在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

### (3) 借款费用资本化金额的计算方法

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

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

## 19、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### ①无形资产的计价方法：

本公司的无形资产包括土地使用权、专利技术和非专利技术等。

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。

通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

#### ②无形资产摊销方法和期限：

本公司的土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；本公司专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、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。

本公司商标等受益年限不确定的无形资产不摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见20“长期资产减值”。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，应当于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

- 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；
- 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- 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；
- 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。

## 20、长期资产减值

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

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

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 21、长期待摊费用

本公司长期待摊费用为已经支出，但受益期限在1年以上的费用，该等费用在受益期内平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。本公司房屋装修费按5年摊销。

## 22、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外；发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量；企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，

以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

## （2）离职后福利的会计处理方法

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指企业与职工就离职后福利达成的协议，或者企业为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

## （3）辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

## （4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用（包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失）和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

## 23、预计负债

### （1）确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）计量方法：按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

## 24、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在满足业绩条件的期间，确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量

的最佳估计。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### （1）销售商品收入确认时间的具体判断标准

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

### （2）确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- ①利息收入金额：按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- ②使用费收入金额：按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

本公司确认让渡资产使用权收入的依据

租赁收入：在出租合同（或协议）规定日期收取租金后，确认收入实现。如果虽然在合同或协议规定的日期没有收到租金，但是租金能够收回，并且收入金额能够可靠计量的，也确认为收入。

### （3）按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经发生的成本占估计总成本的比例确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入。同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

### （4）收入确认具体政策

现阶段，本公司及子公司的业务主要包含三大板块：和晶智造、互动数据、和晶智联。和晶智造板块，主营智能控制器的生产和销售；互动数据板块，主营电网改设备及机顶盒的生产和销售；和晶智联板块，主营智能化工程、软件开发、系统维护及技术服务、系统产品销售。

依据上述（1）~（3）所述的收入确认原则，三大业务板块收入确认的具体政策为：

- ①智能控制器的生产和销售

智能控制器的销售分为国内销售和出口销售。

国内销售收入确认时点：公司按订单约定送货，在与买方约定的对账日，将上一对账日至本对账日期间买方收到并检验后的货物与买方进行核对，双方核对后，风险和报酬转移给买方，本公司按对账确认的品种、数量和金额向买方开具发票，并在对账日确认销售收入实现。

公司出口销售分为直接出口至国外和出口至保税区。本公司出口至保税区，销售收入确认时点：公司根据与客户签订的合同或订单将货物运至保税区内客户指定的地点，采用“分送集报”的方式报关出口。客户收到货物后，在每月约定的对账日将上一对账日至本对账日期间收到的货物与公司进行核对，核对无误后，公司按对账确认的数量和金额向客户开具发票，并在对账日确认收入实现。本公司直接出口至国外，销售收入确认时点：待海关审核完成后，本公司按照报关单上载明的出口日期，确认销售收入实现。

#### ②电网改设备及机顶盒的生产和销售

电网改设备以及机顶盒产品销售区域均为国内，收入确认具体政策为：将产品发出后，客户收到货物并在品类及数量核对无误、且质量验收合格后向子公司开具签收单，子公司根据收到的签收单确认收入。

#### ③智能化工程、软件开发、系统维护及技术服务、系统产品销售

智能化工程：在合同约定的标的物交付，完成系统安装调试并取得买方签署的验收报告时，确认系统集成收入。

软件开发：在合同约定的标的物交付，完成使用验收并取得买方签署的验收报告时，确认软件开发收入实现。

系统维护及技术服务：年度运维服务需要在一定期限内提供技术服务，根据已签订的技术服务合同总金额及时间比例确认收入；单次服务在服务已经提供、取得收款凭据时确认收入。

系统产品销售：对于不需要安装或仅需简单安装调试的商品销售，在合同约定的标的物交付，买方签收时确认销售收入实现。

## 26、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，分别按照下列情况进行处理：用于补偿以后期间的相关成本费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用和损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已经发生的相关成本费用和损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

## 27、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：



- ①企业合并；
- ②直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

## 28、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

## 29、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

#### (1) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

#### (2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货

跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

### （3）持有至到期投资

本公司将符合条件的有固定或可确定还款金额和固定到期日且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产归类为持有至到期投资。进行此项归类工作需涉及大量的判断。在进行判断的过程中，本公司会对其持有该类投资至到期日的意愿和能力进行评估。除特定情况外（例如在接近到期日时出售金额不重大的投资），如果本公司未能将这些投资持有至到期日，则须将全部该类投资重分类至可供出售金融资产，且在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不得再将该金融资产划分为持有至到期投资。如出现此类情况，可能对财务报表上所列报的相关金融资产价值产生重大的影响，并且可能影响本公司的金融工具风险管理策略。

### （4）持有至到期投资减值

本公司确定持有至到期投资是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断。发生减值的客观证据包括发行方发生严重财务困难使该金融资产无法在活跃市场继续交易、无法履行合同条款（例如，偿付利息或本金发生违约）等。在进行判断的过程中，本公司需评估发生减值的客观证据对该项投资预计未来现金流的影响。

### （5）可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

### （6）非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

### （7）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

### （8）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

### 30、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

#### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

### 31、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、软件收入、技术服务	销售货物、软件收入增值税税率为 17%，2018 年 5 月 1 日起为 16%；技术服务增值税税率为 6%
城市维护建设税	应交流转税	7%，5%
企业所得税	应纳税所得额	15%，12.5%，25%
教育费附加	应交流转税	5%

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
无锡和晶科技股份有限公司	15%
无锡和晶信息技术有限公司	25%
江苏中科新瑞科技股份有限公司	25%
北京和晶宏智产业投资有限公司	25%
江苏睿杰斯软件有限公司	12.5%
上海澳润信息科技有限公司	15%
甘肃澳广信息技术有限公司	15%
上海澳润检测技术服务有限公司	25%
北京泰勒斯特科技有限公司	25%
上海瀚数多媒体信息科技有限责任公司	25%
甘肃金耳麦网络通信技术有限公司	25%
无锡晶安智慧科技有限公司	25%
苏州晶程智慧信息科技有限公司	25%

## 2、税收优惠

### （1）增值税：

#### ①公司：

根据《关于对生产企业自营出口或委托代理出口货物实行“免、抵、退”税办法的通知》（国发[1997]8号）、《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退办法的通知》（财税[2002]7号）和《国家税务总局关于印发〈生产企业出口货物免抵退税管理操作规范〉（试行）的通知》（国税发[2002]11号）等文件精神，本公司自营出口货物增值税实行“免、抵、退”税办法，出口退税率为17%；2018年5月1日起，根据财政部同国家税务总局发布财税[2018]32号文《关于调整增值税税率的通知》，本公司自营出口货物增值税实行“免、抵、退”的退税率调整为16%。

#### ②和晶信息：

根据国务院下发的《关于鼓励软件产业和集成电路产业若干政策的通知》（国发[2000]18号）及《财政部、国家税务总局、海关总署关于〈鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题〉的通知》（财税[2000]25号），和晶信息经认定为新办软件企业，根据无锡市高新技术产业开发区国家税务局《税务优惠资格结果通知书》（锡国税高流优惠认字[2009]第7号），对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退的优惠政策。

根据国务院下发的《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号），和晶信息2017年及2018年1-6月继续享受上述增值税优惠政策。

#### ③江苏睿杰斯：

根据财税（2011）100号《关于软件产品增值税政策的通知》的相关规定，江苏睿杰斯自行开发的软件产品销售，享受增值税实际税负超过3%部分实行即征即退税收政策。

#### ④上海澳润：

根据财税（2011）100号《关于软件产品增值税政策的通知》的相关规定，上海澳润自行开发的软件产品销售，享受增值税实际税负超过3%部分实行即征即退税收政策。

#### ⑤澳润检测：

根据财税（2011）100号《关于软件产品增值税政策的通知》的相关规定，澳润检测自行开发的软件产品销售，享受增值税实际税负超过3%部分实行即征即退税收政策。

### （2）企业所得税

#### ①公司：

公司于2015年7月取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的“高新技术企业证书”（有效期三年），证书编号：GR201532000959。根据《中华人民共和国企业所得税法》（2007年3月16日第十届全国人民代表大会第五次会议通过）及《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203号），公司2017年度及2018年1-6月实际企业所得税税率为15%。

#### ②江苏睿杰斯：

根据《财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税[2012]27号）以及江苏省无锡市国家税务第二税务分局出具的《企业所得税优惠事项备案表》，江苏睿杰斯被认定为新办软件生产企业后，享受“自获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税”的税收优惠政策。

#### ③上海澳润：

上海澳润于2017年10月取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合颁发的“高新技术企业证书”（有效期三年），证书编号：GR201731000121。根据《中华人民共和国企业所得税法》（2007年3月16日第十届全国人民代表大会第五次会议通过）及《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203号），上海澳润2017年及2018年1-6月实际企业所得税税率为15%。

#### ④甘肃澳广：

国家税务总局公告2012年第12号《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》第一款，自2011年1月1

日至2020年12月31日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额70%以上的企业，经甘肃澳广申请，主管税务机关审核确认后，甘肃澳广按15%税率缴纳企业所得税。

### 3、其他

## 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	100,896.96	64,696.85
银行存款	217,485,134.72	207,686,100.10
其他货币资金	57,823,493.73	49,285,867.24
合计	275,409,525.41	257,036,664.19

其他说明

项 目	期末余额（元）	期初余额（元）
银行承兑汇票保证金	57,823,493.73	49,285,867.24

### 2、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	155,830,584.31	155,360,873.15
商业承兑票据	85,265,779.78	87,204,794.54
合计	241,096,364.09	242,565,667.69

#### (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	30,775,349.51
商业承兑票据	46,037,121.75
合计	76,812,471.26

## (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	172,069,674.90	
合计	172,069,674.90	

## (4) 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

## 3、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	570,726,525.47	100.00%	36,604,214.58	6.41%	534,122,310.89	591,119,848.16	100.00%	38,790,986.10	6.56%	552,328,862.06
合计	570,726,525.47	100.00%	36,604,214.58	6.41%	534,122,310.89	591,119,848.16	100.00%	38,790,986.10	6.56%	552,328,862.06

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	503,183,546.48	25,159,177.32	5.00%
1 至 2 年	60,095,686.71	6,009,568.67	10.00%
2 至 3 年	4,023,647.39	2,011,823.70	50.00%

3 年以上	3,423,644.89	3,423,644.89	100.00%
合计	570,726,525.47	36,604,214.58	6.41%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额-2,186,771.52 元。

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) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末前五名应收账款汇总金额为358,229,874.77元,占应收账款期末合计数的比例为62.77%,相应计提的坏账准备期末汇总金额为17,911,493.74元。

## 4、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	16,075,245.65	89.96%	17,240,076.58	91.06%
1 至 2 年	1,662,610.90	9.30%	1,582,974.21	8.36%
2 至 3 年	131,890.18	0.74%	110,405.86	0.58%
合计	17,869,746.73	--	18,933,456.65	--

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

本公司按预付对象归集的期末前五名预付款项汇总金额为7,692,359.90元，占预付款项期末合计数的比例为43.05%。

其他说明：

## 5、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	12,502,112.90	100.00%	4,349,323.34	34.79%	8,152,789.56	38,080,011.16	100.00%	5,161,379.22	13.55%	32,918,631.94
合计	12,502,112.90	100.00%	4,349,323.34	34.79%	8,152,789.56	38,080,011.16	100.00%	5,161,379.22	13.55%	32,918,631.94

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	4,076,652.24	203,832.61	5.00%
1 至 2 年	3,649,584.38	364,958.44	10.00%
2 至 3 年	1,990,687.98	995,343.99	50.00%
3 年以上	2,785,188.30	2,785,188.30	100.00%
合计	12,502,112.90	4,349,323.34	34.79%

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的其他应收款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，结合现实情况分析确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额-812,055.88 元。

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

**(3) 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：

**(4) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	6,253,950.37	7,500,314.32
员工备用金	2,626,807.30	2,008,731.22
预付款转入	1,270,700.52	1,502,464.12
代扣代缴款项	194,603.93	148,794.13
股权转让应收款		26,796,000.00
其他	2,156,050.78	123,707.37
合计	12,502,112.90	38,080,011.16

**(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
无锡市政府采购中心	投标保证金	646,000.00	一年以内	5.17%	32,300.00
江阴市财政局非税收入专户	投标保证金	640,000.00	一年以内	5.12%	32,000.00
江南大学	投标保证金	559,471.50	二年以内	4.48%	37,995.15
薛志刚	其他	526,000.00	二年以内	4.21%	52,600.00
江西省广播电视网络传输有限公司	投标保证金	480,000.00	二年以内	3.84%	48,000.00

合计	--	2,851,471.50	--	22.81%	202,895.15
----	----	--------------	----	--------	------------

## 6、存货

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	142,872,635.63	18,106,997.69	124,765,637.94	125,051,300.71	18,106,997.69	106,944,303.02
在产品	38,372,489.18		38,372,489.18	36,887,543.23		36,887,543.23
库存商品	230,130,528.28	2,568,723.14	227,561,805.14	216,842,958.98	2,568,723.14	214,274,235.84
合计	411,375,653.09	20,675,720.83	390,699,932.26	378,781,802.92	20,675,720.83	358,106,082.09

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

### (2) 存货跌价准备

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	18,106,997.69					18,106,997.69
库存商品	2,568,723.14					2,568,723.14
合计	20,675,720.83					20,675,720.83

① 存货可变现净值指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

② 存货跌价准备计提依据：

项目	计提存货跌价准备的具体依据	确定可变现净值的具体依据
库存材料	用于生产库存商品进行出售的材料，其可变现净值低于其账面价值	按所生产的库存商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
库存商品	可变现净值低于其账面价值	按估计售价减去销售过程中需要负担的各项税费后的金额确定

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

## 7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用		812,351.37
留抵增值税及预交税费	15,335,610.17	6,671,080.21
待认证进项税		97,424.19
理财产品		25,000,000.00
合计	15,335,610.17	32,580,855.77

其他说明：

## 8、可供出售金融资产

## (1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	74,749,993.66		74,749,993.66	74,749,993.66		74,749,993.66
按成本计量的	74,749,993.66		74,749,993.66	74,749,993.66		74,749,993.66
合计	74,749,993.66		74,749,993.66	74,749,993.66		74,749,993.66

## (2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
福建智趣互联科技股份有限公司	29,999,993.66			29,999,993.66					6.00%	

深圳市有伴科技有限公司	44,750,000.00			44,750,000.00						4.66%	
合计	74,749,993.66			74,749,993.66						--	

## 9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
北京环宇万维科技有限公司	361,788,421.42	10,000,000.00		-16,339,801.28						355,448,620.14	
无锡国联和晶并购投资基金企业（有限合伙）	7,574,692.28			7,575.72						7,582,268.00	
苏州兆戎空天创业投资合伙企业（有限合伙）	40,341,271.34			-443,214.96			-9,990,000.00			29,908,056.38	
无锡慧联投资企业（有限合伙）	15,282,433.60			326.99						15,282,760.59	
苏州空空创业投资合伙企业（有限合伙）	97,168,024.05			-1,979,795.77						95,188,228.28	
上海空天投资管理合伙企业（有限合	8,498,057.88			-1,314.48						8,496,743.40	

伙)											
上海空和 投资管理 合伙企业 (有限合 伙)	24,743,10 7.32			-2,275.74						24,740,83 1.58	
江西电广 科技有限 公司	8,967,157 .84			2,373.75						8,969,531 .59	
陕西云联 电子科技 有限公司	5,448,835 .24			1,887,146 .69			-735,000. 00			6,600,981 .93	
北京都市 鼎点科技 股份有限 公司	16,549,28 9.25			-2,123,66 8.91						14,425,62 0.34	
陕西广电 智慧社区 服务运营 管理有限 责任公司	47,626,09 1.10			-4,244,77 8.72						43,381,31 2.38	
深圳前海 梦创空间 金融科技 有限公司	24,578,71 7.49	2,080,120 .00		-368,226. 75						26,290,61 0.74	
北京思宏 安信息科 技有限公 司		15,920,00 0.00		-311,062. 39						15,608,93 7.61	
小计	658,566,0 98.81	28,000,12 0.00		-23,916,7 15.85			-10,725,0 00.00			651,924,5 02.96	
合计	658,566,0 98.81	28,000,12 0.00		-23,916,7 15.85			-10,725,0 00.00			651,924,5 02.96	

## 其他说明

(1) 对环宇万维长期股权投资的有关情况详见附注九、2“在合营安排或联营企业中的权益”中的相关说明。

(2) 对陕广智慧社区采用权益法核算的说明：

2017年8月24日，公司与陕西广电网络传媒（集团）股份有限公司（以下简称“陕西广电”），陕西电视产业集团有限公司（以下简称“陕西电视”）以及陕广智慧社区签订《陕西广电智慧社区服务运营管理有限责任公司增资扩股合作协议》。根据该协议，公司拟与陕西广电、陕西电视共同对陕广智慧社区以现金方式增资1.95亿元。其中，陕西广电增资1.05亿元，公司出资5,000.00万元，陕西电视出资4,000.00万元。本次增资扩股后，陕广智慧社区注册资本为人民币2.00亿元，其中公司持股比例为25.00%。陕广智慧社区董事会成员5名，其中陕西广电提名3人，公司提名1人，陕西电视提名1人。

(3) 对北京思宏安采用权益法核算的说明:

本期,公司以1,592.00万元购买了北京思宏安29.09%的股权。

(4) 对前海梦创采用权益法核算的说明:

2017年,公司以2,497.18万元购买了前海梦创28.00%的股权。本期,公司支付前海梦创的投资款208.01万元。

## 10、固定资产

### (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	电子及其他设备		合计
一、账面原值:						
1.期初余额	279,076,011.49	121,993,511.47	14,549,905.09	69,064,211.18		484,683,639.23
2.本期增加金额		677,280.00	188,326.89	33,026,476.33		33,892,083.22
(1) 购置		677,280.00	188,326.89	33,026,476.33		33,892,083.22
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额			123,352.11	1,100,570.93		1,223,923.04
(1) 处置或报废			123,352.11	1,100,570.93		1,223,923.04
4.期末余额	279,076,011.49	122,670,791.47	14,614,879.87	100,990,116.58		517,351,799.41
二、累计折旧						
1.期初余额	33,407,564.26	53,471,650.74	10,701,694.43	21,820,810.80		119,401,720.23
2.本期增加金额	6,555,524.32	5,932,355.44	560,302.26	5,908,211.79		18,956,393.81
(1) 计提	6,555,524.32	5,932,355.44	560,302.26	5,908,211.79		18,956,393.81
3.本期减少金额			117,184.50	1,030,965.49		1,148,149.99
(1) 处置或报废			117,184.50	1,030,965.49		1,148,149.99

4.期末余额	39,963,088.58	59,404,006.18	11,144,812.19	26,698,057.10		137,209,964.05
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	239,112,922.91	63,266,785.29	3,470,067.68	74,292,059.48		380,141,835.36
2.期初账面价值	245,668,447.23	68,521,860.73	3,848,210.66	47,243,400.38		365,281,919.00

## 11、在建工程

### (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
零星项目	2,145,381.79		2,145,381.79	1,688,350.67		1,688,350.67
合计	2,145,381.79		2,145,381.79	1,688,350.67		1,688,350.67

## 12、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	计算机软件	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	38,411,582.79		52,690,645.67	8,831,688.98	1,186,200.00	101,120,117.44
2.本期增加				647,641.94		647,641.94

金额						
(1) 购置				647,641.94		647,641.94
(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	38,411,582.79		52,690,645.67	9,479,330.92	1,186,200.00	101,767,759.38
二、累计摊销						
1.期初余额	3,131,115.73		38,780,640.69	4,918,230.19		46,829,986.61
2.本期增加 金额	378,974.04		3,269,016.09	894,833.04		4,542,823.17
(1) 计提	378,974.04		3,269,016.09	894,833.04		4,542,823.17
3.本期减少 金额						
(1) 处置						
4.期末余额	3,510,089.77		42,049,656.78	5,813,063.23		51,372,809.78
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	34,901,493.02		10,640,988.89	3,666,267.69	1,186,200.00	50,394,949.60



价值						
2.期初账面价值	35,280,467.06		13,910,004.98	3,913,458.79	1,186,200.00	54,290,130.83

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 21.12%。

### 13、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
中科新瑞合并商 誉	173,425,431.62			173,425,431.62
上海澳润合并商 誉	374,588,938.26			374,588,938.26
晶安智慧合并商 誉	16,598,564.89			16,598,564.89
合计	564,612,934.77			564,612,934.77

#### (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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

### 14、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
装修费用等	5,434,220.81	2,249,444.35	1,534,642.28		6,149,022.88
合计	5,434,220.81	2,249,444.35	1,534,642.28		6,149,022.88

其他说明

公司房屋装修费按5年摊销。

## 15、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
可抵扣亏损	10,014,033.84	2,503,508.46	14,151,709.40	3,537,927.35
坏账准备	40,953,537.92	7,166,869.14	43,952,365.32	7,615,793.89
存货跌价准备	20,675,720.83	3,137,144.37	20,675,720.83	3,137,144.37
递延收益	8,063,373.49	1,209,506.02	8,796,600.55	1,319,490.08
税务调增的存货暂估金额			3,174,669.76	793,667.44
税务调增的三年以上应付款			1,265,136.63	316,284.16
预提费用			18,383,179.80	2,769,097.69
资产折旧摊销差异			50,660.88	7,599.13
合并层面未实现毛利	1,813,411.45	272,011.72	2,824,666.61	423,700.00
股权激励费用	2,953,000.00	509,892.50	2,953,000.00	509,892.50
合计	84,473,077.53	14,798,932.21	116,227,709.78	20,430,596.61

## (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
非同一控制合并中科新瑞资产公允价值与计税基础差异形成	1,118,790.98	279,697.75	1,178,173.78	294,543.45
非同一控制合并上海澳润资产公允价值与计税基础差异形成	8,080,635.10	1,310,389.64	10,235,453.81	1,659,824.07
非同一控制合并晶安智慧资产公允价值与计税基础差异形成	18,499,727.79	188,912.50	844,550.00	211,137.50
合计	27,699,153.87	1,778,999.89	12,258,177.59	2,165,505.02

## (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		14,798,932.21		20,430,596.61
递延所得税负债		1,778,999.89		2,165,505.02

## (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
可抵扣亏损	1,458,962.77	6,758,243.45
合计	1,458,962.77	6,758,243.45

## (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
2019 年		1,314,389.28	
2020 年		3,984,891.40	
2021 年		166,448.80	
2022 年	166,448.80	1,292,513.97	
2023 年	1,292,513.97		
合计	1,458,962.77	6,758,243.45	--

其他说明：

## 16、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	422,966.98	442,165.58
预付购买股权款	7,471,200.00	7,471,200.00
合计	7,894,166.98	7,913,365.58

其他说明：

2017年子公司和晶宏智为取得芬兰泰莱斯特公司持有的甘肃澳广10.00%股权，预付了股权购买款7,471,200.00元。

## 17、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		145,000,000.00
保证借款	161,818,000.00	153,627,600.00
信用借款	503,852,675.00	458,764,375.00
合计	665,670,675.00	757,391,975.00

短期借款分类的说明：

于2018年6月30日，保证借款人民币7,000.00万元系以本公司做保证人由上海澳润借入；保证借款欧元600.00万元（期末折合人民币4,590.90万元）系以江苏银行无锡分行出具的保函作为担保，由从凯基商业银行股份有限公司借入；保证借款欧元600.00万元（期末折合人民币4,590.90万元）系以宁波银行无锡分行出具的保函作为担保，由从凯基商业银行股份有限公司借入。

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

## 18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	123,432,800.42	126,623,178.09
合计	123,432,800.42	126,623,178.09

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

## 19、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	348,178,475.21	331,695,928.19
一至二年	13,553,981.33	15,591,278.96
二至三年	5,100,003.55	4,488,820.48

三年以上	2,071,789.45	2,498,049.68
合计	368,904,249.54	354,274,077.31

## 20、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	5,230,407.43	14,178,643.14
一至二年	3,523,867.27	608,703.11
二至三年	341,052.12	
三年以上	186,967.16	210,789.35
合计	9,282,293.98	14,998,135.60

## 21、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	33,167,367.12	47,789,802.73	50,593,979.54	30,363,190.31
二、离职后福利-设定提存计划	419,451.57	3,651,481.97	3,746,969.67	323,963.87
合计	33,586,818.69	51,441,284.70	54,340,949.21	30,687,154.18

### (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	32,891,538.01	44,065,103.56	46,847,317.95	30,109,323.62
2、职工福利费		562,053.40	562,053.40	
3、社会保险费	211,550.11	1,775,682.18	1,803,237.60	183,994.69
其中：医疗保险费	177,076.35	1,487,262.36	1,525,151.09	139,187.62
工伤保险费	16,704.11	127,473.30	113,257.26	30,920.15
生育保险费	17,769.65	160,946.52	164,829.25	13,886.92
4、住房公积金	64,279.00	1,255,633.00	1,250,040.00	69,872.00

5、工会经费和职工教育经费		131,330.59	131,330.59	
合计	33,167,367.12	47,789,802.73	50,593,979.54	30,363,190.31

### (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	409,310.88	3,522,929.90	3,618,634.80	313,605.98
2、失业保险费	10,140.69	128,552.07	128,334.87	10,357.89
合计	419,451.57	3,651,481.97	3,746,969.67	323,963.87

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按2018年度社会保险缴费基数19%、0.5%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

## 22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,143,639.91	7,043,605.12
企业所得税	5,731,534.75	11,379,065.40
个人所得税	30,509.81	169,293.81
城市维护建设税	178,090.21	514,815.89
教育费附加	130,000.56	380,779.88
地方基金		490.58
其他	969,194.78	987,137.15
合计	10,182,970.02	20,475,187.83

其他说明：

## 23、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		230,669.52
短期借款应付利息	1,709,375.22	1,434,371.75
合计	1,709,375.22	1,665,041.27

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：

**24、应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	13,468,259.94	
合计	13,468,259.94	

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：

**25、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
押金保证金	151,438.01	2,752,938.01
代扣代缴项目	155,633.02	780,681.07
购买晶安智慧股权的款项	12,000,000.00	12,000,000.00
承诺出资晶安智慧金额归属于少数股东部分	1,929,600.00	1,929,600.00
往来款	1,013,917.05	314,911.78
甘肃广电	100,000,000.00	
张惠进	30,000,000.00	
其他	1,795,759.41	2,800,028.11
合计	147,046,347.49	20,578,158.97

**26、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		75,000,000.00
合计		75,000,000.00

其他说明：

## 27、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	45,909,000.00	46,813,800.00
合计	45,909,000.00	46,813,800.00

长期借款分类的说明：

保证借款欧元600.00万元（期末折合人民币4,590.90万元）系以江苏银行无锡分行出具的保函作为担保，由公司从凯基商业银行股份有限公司借入。

其他说明，包括利率区间：

## 28、长期应付款

### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定收益投资者投入款	33,000,000.00	33,000,000.00

其他说明：

## 29、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	14,218,320.55	2,923,700.00	2,221,027.06	14,920,993.49	
合计	14,218,320.55	2,923,700.00	2,221,027.06	14,920,993.49	--

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
年产 624 万套智能控制器技术改造项目	931,342.50			96,648.75			834,693.75	与资产相关
智能家居智能控制器研发及产业化	2,822,998.01			223,000.00			2,599,998.01	与资产相关



项目								
物联网科技成果专项奖励	1,210,416.67			87,500.00			1,122,916.67	与资产相关
物联网产业投资项目	1,488,000.00			93,000.00			1,395,000.00	与资产相关
智能控制器研发中心及生产线技术改造项目	720,000.00			45,000.00			675,000.00	与资产相关
2017 年度物联网产业化项目	1,623,843.37			188,078.31			1,435,765.06	与资产相关
下一代信息网络技术验证及产业实验平台建设	3,433,920.00						3,433,920.00	与资产相关
两化融合专项资金	500,000.00						500,000.00	与收益相关
兰州新区中川园区拨付奖励资金	1,487,800.00	2,923,700.00		1,487,800.00			2,923,700.00	与收益相关
合计	14,218,320.55	2,923,700.00		2,221,027.06			14,920,993.49	--

其他说明：

(1) 年产624万套智能控制器技术改造项目：根据无锡市经济和信息化委员会锡经信综合[2012]10号、无锡市发展和改革委员会锡重发[2012]6号、无锡市财政局锡财工贸[2012]89号，公司于2012年收到拨款100万元。根据无锡市经济和信息化委员会锡经信综合[2012]17号、无锡市信息化和无线电管理局锡信电发[2012]98号、无锡市财政局锡财工贸[2012]183号，公司于2013年收到拨款175.00万元。与资产相关部分，按资产折旧进度摊销，本期摊销9.66万元。

(2) 智能家居智能控制器研发及产业化项目：根据国家发展与改革委员会及工业和信息化部发改投资[2013]1125号，公司于2013年收到拨款446.00万元，属于与资产相关的政府补助；2015年度该项目完工，该拨款按资产的折旧进度摊销，本期摊销22.30万元。

(3) 物联网科技成果专项奖励：根据无锡市财政局锡经信综合[2014]20号、锡财工贸[2014]136号，公司于2014年收到拨款275.00万元，其中与收益相关部分100.00万元按准则规定计入2014年度营业外收入；与资产相关部分175.00万元，按资产折旧进度摊销，本期摊销8.75万元。

(4) 物联网产业投资项目：根据无锡市经济和信息化委员会锡经信综合[2016]8号、无锡市财政局锡财工贸[2016]57号，公司于2016年收到拨款186.00万元，该拨款属于与资产相关的政府补助，自补助资产达到预定可使用状态起，按资产折旧进度摊销，本期摊销9.30万元。

(5) 智能控制器研发中心及生产线技术改造项目：根据无锡市经济和信息化委员会锡经信综合[2016]11号、无锡市信息化和无线电管理局锡信[2016]104号、无锡市财政局锡财工贸[2016]94号，公司于2016年收到拨款90.00万元；该拨款属于与资产相关的政府补助，自补助资产达到预定可使用状态起，按资产折旧进度摊销，本期摊销4.50万元。

(6) 2017年度物联网产业化项目：根据无锡市经济和信息化委员会锡经信发[2016]12号、无锡市财政局锡财工贸[2016]11号，公司于本期收到拨款200.00万元；该拨款属于与资产相关的政府补助，自补助资产达到预定可使用状态起，按资产折旧进度摊销，本期摊销18.81万元。

(7) 兰州新区中川园区拨付奖励资金：根据新中政发[2017]135号，甘肃澳广于本期收到拨款292.37万元；该拨款属于与收益相关的政府补助。按货款支付进度摊销，本期摊销148.78万元。

### 30、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	448,941,998.00						448,941,998.00

其他说明：

### 31、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）	997,128,903.54			997,128,903.54
其他资本公积	2,908,870.00			2,908,870.00
合计	1,000,037,773.54			1,000,037,773.54

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 32、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-2,279,166.95						-2,279,166.95
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-2,279,166.95						-2,279,166.95
其他综合收益合计	-2,279,166.95						-2,279,166.95

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

### 33、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	18,157,997.14			18,157,997.14
合计	18,157,997.14			18,157,997.14

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、《公司章程》的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

### 34、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	212,769,325.51	156,461,493.99
调整后期初未分配利润	212,769,325.51	156,461,493.99
加：本期归属于母公司所有者的净利润	37,055,858.67	76,800,322.02
减：提取法定盈余公积		4,458,847.70
应付现金股利	13,468,259.94	16,033,642.80
期末未分配利润	236,356,924.24	212,769,325.51

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。

### 35、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	698,727,668.52	544,063,008.49	783,957,944.11	593,696,641.99
其他业务	3,865,605.64	3,865,605.64	3,371,636.81	3,371,636.81
合计	702,593,274.16	547,928,614.13	787,329,580.92	597,068,278.80

### 36、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	1,308,340.70	2,082,821.90
教育费附加	934,206.03	1,536,635.75
房产税	1,246,224.26	1,023,028.83
土地使用税	124,889.31	79,476.99
印花税	209,025.20	225,225.10
合计	3,822,685.50	4,947,188.57

其他说明：

### 37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	7,055,588.11	7,493,677.57
运输费用	3,186,093.43	3,418,122.73
差旅费	1,432,669.09	1,482,908.39
业务招待费	803,105.06	1,191,893.80
办公及其他费用	2,095,434.41	3,101,268.20
合计	14,572,890.10	16,687,870.69

其他说明：

### 38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	13,597,782.05	12,573,802.08
研发费用	27,548,343.44	26,660,510.62
折旧费用及其他长期资产摊销	10,868,749.88	11,176,869.82
差旅费	2,276,469.99	1,968,806.65
办公及物料消耗	1,766,566.86	3,090,799.96
其他	3,387,239.43	5,115,169.91
合计	59,445,151.65	60,585,959.04

其他说明：

### 39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	17,286,327.00	14,969,640.98
存款利息收入	-530,200.12	-1,934,440.02
汇兑损益	-167,316.14	239,945.64
手续费	1,140,314.65	947,541.16
合计	17,729,125.39	14,222,687.76

其他说明：

#### 40、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-2,998,827.40	7,869,766.71
合计	-2,998,827.40	7,869,766.71

其他说明：

#### 41、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	-23,916,715.85	-17,033,098.92
处置长期股权投资产生的投资收益		-4,132,508.89
理财产品收益	99,827.07	
合计	-23,816,888.78	-21,165,607.81

其他说明：

#### 42、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
非流动资产处置利得	640,999.32	953.91
减：非流动资产处置损失		2,473.39
合计	640,999.32	-1,519.48

#### 43、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

与日常活动相关的政府补助	2,221,027.07	
增值税退税	4,271,977.22	4,940,860.38
合计	6,493,004.29	4,940,860.38

#### 44、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	204,790.00	7,263,465.85	204,790.00
其他	299,047.28	66,137.81	299,047.28
合计	503,837.28	7,329,603.66	503,837.28

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
年产 624 万 套智能控制 器技术改造 项目							193,297.50	与收益相关
物联网科技 成果专项奖 励							175,000.00	与收益相关
智能家居智 能控制器研 发及产业化 项目							446,000.00	与收益相关
物联网产业 投资项目							186,000.00	与收益相关
智能控制器 研发中心及 生产线技术 改造项目							90,000.00	与收益相关
小微企业技 术改造专项 奖励							300,000.00	与收益相关
15 年满比例 残疾人就业 奖励							24,780.00	与收益相关

2017年新吴区第一批专利资助							5,000.00	与收益相关
2017年市物联网项目补贴							2,000,000.00	与收益相关
无锡市新区旺庄街道办事处拆迁办公室土地补偿款							63,388.35	与收益相关
松江新浜财政扶持资金							2,530,000.00	与收益相关
小巨人培育项目							1,000,000.00	与收益相关
松江企业发展专项奖励资金							200,000.00	与收益相关
松江企业科技研发能力扶持补贴							50,000.00	与收益相关
稳岗补贴						18,490.00		与收益相关
高新技术企业培育入库奖励						46,300.00		与收益相关
新发科技创新奖						30,000.00		与收益相关
税收贡献奖						40,000.00		与收益相关
新浜企业扶持金						20,000.00		与收益相关
无锡高新区管理委员会2017年外贸稳增长专项扶持资金拨款						50,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	204,790.00	7,263,465.85	--

其他说明：

#### 45、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
其他	61,419.57	20,874.00	61,419.57
合计	61,419.57	20,874.00	61,419.57

其他说明：

#### 46、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	5,833,780.02	8,124,000.03
递延所得税费用	3,693,880.02	6,113,024.65
合计	9,527,660.04	14,237,024.68

##### (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	45,853,167.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,680,405.53
子公司适用不同税率的影响	889,653.05
非应税收入的影响	1,600,339.51
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	-642,738.05
所得税费用	9,527,660.04

其他说明

#### 47、其他综合收益

详见附注七“32、其他综合收益”。



**48、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
银行存款利息收入	530,200.12	1,934,440.02
政府补助款	3,128,490.00	6,173,168.35
经营性票据保证金	3,996,571.19	
其他	516,511.82	2,369,438.75
合计	8,171,773.13	10,477,047.12

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
付现的销售费用	8,524,685.97	8,758,057.71
付现的管理费用	21,510,093.68	19,554,630.62
其他	1,790,039.53	1,556,359.63
合计	31,824,819.18	29,869,047.96

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
泰国和晶转让履约保证金		18,800,000.00
合计		18,800,000.00

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
归还泰国和晶转让履约保证金	2,400,000.00	
合计	2,400,000.00	

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
甘肃广电往来款	100,000,000.00	
合计	100,000,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 49、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	36,325,507.29	62,793,267.42
加：资产减值准备	-2,998,827.40	7,869,766.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,956,393.81	15,540,077.35
无形资产摊销	4,542,823.17	5,550,749.63
长期待摊费用摊销	991,990.07	856,089.94
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）	-640,999.32	
财务费用（收益以“-”号填列）	17,286,327.00	14,969,640.98
投资损失（收益以“-”号填列）	23,816,888.78	17,154,390.81
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,631,664.40	-6,383,281.13
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-386,505.13	270,256.48
存货的减少（增加以“-”号填列）	-32,593,850.17	66,678,731.73
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	37,505,410.07	-149,136,934.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-54,412,088.96	-68,595,800.42
经营活动产生的现金流量净额	42,761,404.81	-32,433,044.86
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	217,586,031.68	233,753,077.86

减：现金的期初余额	207,750,796.95	299,271,831.65
现金及现金等价物净增加额	9,835,234.73	-65,518,753.79

## (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	217,586,031.68	207,750,796.95
其中：库存现金	100,896.96	64,696.85
可随时用于支付的银行存款	217,485,134.72	207,686,100.10
三、期末现金及现金等价物余额	217,586,031.68	207,750,796.95

其他说明：

## 50、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	57,823,493.73	银行承兑汇票保证金
应收票据	72,812,471.26	为开具银行承兑汇票而向银行提供的质押物
合计	130,635,964.99	--

其他说明：

## 51、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	1,763,506.71	6.6166	11,668,418.50
欧元	61,088.98	7.6515	467,422.33
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	1,165,759.37	6.6166	7,713,363.45
欧元	104,995.18	7.6515	803,370.62
港币			

应付账款			
其中：美元	477,424.60	6.6166	3,158,927.61
欧元	21,821.33	7.6515	166,965.91
短期借款			
其中：欧元	12,250,000.00	7.6515	93,730,875.00
日元	700,000,000.00	0.059914	41,939,800.00
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元	6,000,000.00	7.6515	45,909,000.00
港币			

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

## 八、合并范围的变更

### 1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

### 2、其他原因的合并范围变动

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

### 3、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	取得方式
-------	-------	-----	------	------	------

				直接	间接	
和晶信息	无锡	无锡	软件	100.00%		投资设立
中科新瑞	无锡	无锡	系统集成	95.00%	5.00%	非同一控制下企业合并
和晶宏智	北京	北京	投资及资产管理	100.00%		投资设立
江苏睿杰斯	无锡	无锡	计算机软硬件开发销售		100.00%	投资设立
上海澳润	上海	上海	网络通信、广播电视设备	100.00%		非同一控制下企业合并
澳润检测	上海	上海	计算机软硬件、检测技术		100.00%	非同一控制下企业合并
上海瀚数	上海	上海	计算机软硬件、计算机网络系统集成		67.00%	非同一控制下企业合并
北京泰勒斯特	北京	北京	计算机系统服务、通讯设备销售		64.00%	非同一控制下企业合并
甘肃澳广	甘肃	甘肃	通讯及计算机领域内的产品生产与销售		51.30%	非同一控制下企业合并
甘肃金耳麦	甘肃	甘肃	网络通信技术领域的技术研发咨询及服务		60.00%	非同一控制下企业合并
晶安智慧	无锡	无锡	信息技术及系统软件开发应用	87.94%		非同一控制下企业合并
深圳天枢	深圳	深圳	项目投资	99.90%		投资设立
苏州晶程	苏州	苏州	信息技术及系统软件开发应用		51.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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、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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或联
---------	-------	-----	------	------	---------

企业名称				直接	间接	营企业投资的会计处理方法
环宇万维	北京	北京	计算机技术及服务	48.57%		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：

2018年6月，公司支付了增资款1,000.00万元。

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
流动资产	59,549,623.00	36,960,806.44
非流动资产	123,937,299.67	131,297,539.23
资产合计	183,486,922.67	168,258,345.67
流动负债	75,739,798.62	52,467,007.89
负债合计	75,739,798.62	52,467,007.89
少数股东权益	-1,221,157.15	-735,743.48
归属于母公司股东权益	108,968,281.20	116,527,081.26
按持股比例计算的净资产份额	52,774,541.36	57,079,742.01
--商誉	302,632,026.85	304,708,679.41
对联营企业权益投资的账面价值	355,406,568.21	361,788,421.42
营业收入	23,456,169.84	18,598,919.39
净利润	-33,446,004.92	-32,989,822.07
综合收益总额	-33,446,004.92	-32,989,822.07

其他说明

## (3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	296,517,934.75	296,777,677.39
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

--净利润	-7,534,862.64	-2,404,800.06
--其他综合收益		166,059.67
--综合收益总额	-7,534,862.64	-2,238,840.39

其他说明

## 十、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定范围内。

在经营过程中，公司面临的与金融工具相关的风险主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。风险管理部和财务控制部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、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司主要面临赊销导致的客户信用风险。为预防该风险的发生，公司建立了信用审核批准制度，即对新客户，公司会通过各种渠道了解新客户的信用信息，根据了解结果确定对该客户是执行预收款制度还是执行应收款制度；对适用应收款制度的客户，根据了解结果评定客户的最大信用额度和信用期，然后将该评定结果列示在与客户签订的销售合同中。为降低客户违约支付的风险，公司设置专门岗位监控每一客户应收账款的回笼是否已按照合同列示条款进行；对未按双方约定的信用期支付的客户，会由该岗位人员及时通过邮件的方式通知到直接负责该客户的业务员、业务员的上级、公司CEO以及公司财务总监，后根据金额大小，制定出相应的解决方案，直至款项被收回。

另公司客户相对稳定，主要是知名的家电制造商，信誉良好，应收账款信用期平均在25天至30天，且基本能按时回笼。截至2018年6月30日，公司应收账款的62.77%源于前五大客户（2017年12月31日：64.87%）。

### 2、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，主要包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

#### （1）利率风险

利率风险是指本公司的财务状况和现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。本公司利率风险主要来自于银行借款。为降低利率风险波动的影响，公司根据预期的利率变动方向来选择浮动利率或者固定利率，即预期未来一段期间利率上行，选择固定汇率；预期未来一段期间利率下行，选择浮动汇率。

#### （2）汇率风险

汇率风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受的外汇风险主要来自外销产生的外币应收账款及回笼的外币货币资金以及外币借款。为了减轻汇率波动产生的不利影响，对于外销产生的应收账款，公司对外销客户设置了较短的信用期；对于回笼的货币资金，公司会及时换汇；对于外币借款，公司以借入短期为主。

公司期末外币金融资产中的货币性项目和外币金融负债中的货币性项目列示详见附注七、51“外币货币性项目”，

#### （3）其他价格风险

截至2018年6月30日，公司未持有以公允价值计量的金融资产或负债，因此本公司不承担证券市场价格波动风险。

### 3、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的结算方式结算的义务时发生资金短缺的风险。为防止该风险

的发生，公司从以下几方面进行管理：一是扩大销售规模，增加销售收入，以增加经营活动现金流入；二是定期汇总预期现金流入和现金流出报表，根据流出预期配置某一截止日应保留的现金性资产；三是对于流动性负债偿还需求，如应付账款、应付职工薪酬等，尽量通过回笼的客户资金来满足（鉴于公司的客户资金回笼较及时，这一搭配策略一直在有效实施）；四是对于公司投资性资金需求，公司一般通过权益和借款两种融资方式来满足，为此，公司与银行建立了良好的关系，并对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理设计，保障银行授信额度充足，以满足公司各类融资需求。

## 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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是陈柏林。

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九、“在其他主体中的权益”之 1、“在子公司中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、“在其他主体中的权益”之 2、“在合营安排或联营企业中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

### 4、关联交易情况

#### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
陕西云联	货物	30,934,660.94			

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
江西电广	货物	8,769,279.48	13,802,997.55
陕西云联	货物	4,933,804.89	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明



## (2) 其他关联交易

本期，公司对关联方环宇万维增资，详见附注九、“在其他主体中的权益”之 2、“在合营安排或联营企业中的权益”之（1）重要的合营企业或联营企业”中的说明。

## 5、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	江西电广	15,382,527.53	769,126.38	12,473,052.64	623,652.63

### (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	陕西云联	9,049,305.70	616,112.50

## 十二、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	和晶智造	和晶智联	互动数据	分部间抵销	合计
营业收入	540,603,252.54	76,944,878.46	85,311,006.03	265,862.87	702,593,274.16
营业成本	443,474,279.18	57,649,034.02	47,121,407.31	316,106.38	547,928,614.13
利润总额	10,833,607.53	12,577,472.44	22,378,629.81	-63,457.55	45,853,167.33
净利润	7,970,315.04	9,487,846.02	18,813,407.32	-53,938.92	36,325,507.29
资产总额	1,923,039,927.96	325,837,828.83	1,039,351,440.14	52,731,197.61	3,235,497,999.32
负债总额	1,145,858,403.58	52,572,809.61	309,620,025.92	42,058,119.94	1,465,993,119.17

### 十三、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	196,563,974.26	100.00%	10,522,695.87	5.35%	186,041,278.39	254,210,788.87	100.00%	13,719,984.21	5.40%	240,490,804.66
合计	196,563,974.26	100.00%	10,522,695.87	5.35%	186,041,278.39	254,210,788.87	100.00%	13,719,984.21	5.40%	240,490,804.66

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	194,912,886.39	9,745,644.32	5.00%
1 至 2 年	775,880.85	77,588.09	10.00%
2 至 3 年	351,487.12	175,743.56	50.00%
3 年以上	523,719.90	523,719.90	100.00%
合计	196,563,974.26	10,522,695.87	5.35%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

##### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额-3,197,288.34 元。

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) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为110,446,014.99元，占应收账款期末余额合计数的比例为56.19%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为5,522,300.75元。

## 2、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	681,156.52	100.00%	386,429.97	56.73%	294,726.55	28,088,514.55	100.00%	1,841,946.26	6.56%	26,246,568.29
合计	681,156.52	100.00%	386,429.97	56.73%	294,726.55	28,088,514.55	100.00%	1,841,946.26	6.56%	26,246,568.29

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内小计	285,023.34	14,251.16	5.00%
1至2年	26,615.97	2,661.60	10.00%
3年以上	369,517.21	369,517.21	100.00%
合计	681,156.52	386,429.97	56.73%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额-1,455,516.29 元。

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

**(3) 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
员工备用金	285,023.34	156,272.00
代扣代缴款项	41,670.44	75,374.92
押金、保证金	204,998.94	323,900.00
合并范围内关联方余额		480,995.46
股权转让应收款		26,796,000.00
其他	149,463.80	255,972.17
合计	681,156.52	28,088,514.55

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
海信(山东)空调有限公司	投标保证金	200,000.00	三年以上	29.36%	200,000.00
SAMSUNG JAPAN(日本三星IPC)	预付款转入	144,073.10	三年以上	21.15%	144,073.10
徐宏斌	差旅备用金	100,000.00	一年以内	14.68%	5,000.00
陈小港	差旅备用金	84,000.00	一年以内	12.33%	4,200.00
海关	押金	20,000.00	一年以内	2.94%	1,000.00
合计	--	548,073.10	--	80.46%	354,273.10

**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	969,890,093.92		969,890,093.92	957,080,093.92		957,080,093.92
对联营、合营企业投资	545,934,105.52		545,934,105.52	571,047,789.44		571,047,789.44
合计	1,515,824,199.44		1,515,824,199.44	1,528,127,883.36		1,528,127,883.36

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
和晶信息	20,000,000.00			20,000,000.00		
中科新瑞	199,968,100.00			199,968,100.00		
和晶宏智	134,034,400.00	3,100,000.00		137,134,400.00		
上海澳润	572,134,793.92	7,710,000.00		579,844,793.92		
晶安智慧	19,000,000.00	2,000,000.00		21,000,000.00		
深圳天枢	11,750,000.00			11,750,000.00		
澳润检测	41,300.00			41,300.00		
上海瀚数	117,000.00			117,000.00		
甘肃金耳麦	13,800.00			13,800.00		
江苏睿杰斯	20,700.00			20,700.00		
合计	957,080,093.92	12,810,000.00		969,890,093.92		

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
环宇万维	361,788,421.42	10,000,000.00		-16,339,801.28						355,448,620.14	
国联和晶	7,574,692.28			7,575.72						7,582,268.00	
苏州兆戎	40,341,27			-443,214.			-9,990,00			29,908,05	

	1.34			96			0.00			6.38
苏州空空	97,168,02 4.05			-1,979,79 5.77						95,188,22 8.28
北京都市 鼎点	16,549,28 9.25			-2,123,66 8.91						14,425,62 0.34
陕西广电 智慧社区	47,626,09 1.10			-4,244,77 8.72						43,381,31 2.38
小计	571,047,7 89.44	10,000,00 0.00		-25,123,6 83.92			-9,990,00 0.00			545,934,1 05.52
合计	571,047,7 89.44	10,000,00 0.00		-25,123,6 83.92			-9,990,00 0.00			545,934,1 05.52

### (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	536,471,784.03	449,575,313.16	535,903,731.20	452,430,746.92
其他业务	3,865,605.64	3,865,605.64	3,371,636.81	3,371,636.81
合计	540,337,389.67	453,440,918.80	539,275,368.01	455,802,383.73

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	34,426,717.49	48,744,155.00
权益法核算的长期股权投资收益	-25,123,683.92	-17,154,390.81
处置长期股权投资产生的投资收益		-14,718,931.20
合计	9,303,033.57	16,870,832.99

## 6、其他

## 十四、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	640,999.32	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,425,817.06	
委托他人投资或管理资产的损益	99,827.08	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	235,106.25	
减：所得税影响额	510,262.46	
合计	2,891,487.25	--

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

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.19%	0.0825	0.0825
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.02%	0.0761	0.0761

## 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

## 第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、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整本及公告的原稿。
- 三、载有公司法定代表人签字、公司盖章的2018年半年度报告文件原本。
- 四、其他备查文件。
- 五、以上备查文件的备至地点：公司董事会办公室。

无锡和晶科技股份有限公司

董事长：冯红涛

2018年8月29日