



苏州天华超净科技股份有限公司

2017 年年度报告

2018 年 04 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、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人裴振华、主管会计工作负责人原超及会计机构负责人(会计主管人员)原超声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司在本报告第四节“管理层分析与讨论”中“九、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 344,547,500 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

## 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 .....	10
第四节 经营情况讨论与分析 .....	14
第五节 重要事项.....	30
第六节 股份变动及股东情况 .....	50
第七节 优先股相关情况 .....	56
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	57
第九节 公司治理.....	64
第十节 公司债券相关情况 .....	70
第十一节 财务报告 .....	71
第十二节 备查文件目录 .....	179

## 释义

释义项	指	释义内容
天华超净、公司、本公司	指	苏州天华超净科技股份有限公司
公司章程	指	苏州天华超净科技股份有限公司章程
股东大会	指	苏州天华超净科技股份有限公司股东大会
董事会	指	苏州天华超净科技股份有限公司董事会
监事会	指	苏州天华超净科技股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
宇寿医疗	指	无锡市宇寿医疗器械有限公司
仕通电子	指	苏州仕通电子科技有限公司
科艺净化	指	苏州科艺净化技术有限公司
天宝鞋业	指	苏州工业园区天宝鞋业有限公司
康华净化	指	苏州康华净化系统工程有限公司
中垒科技	指	苏州中垒新材料科技有限公司
天华贸易	指	苏州天华贸易有限公司
深圳天华	指	深圳市天华超净科技有限公司
武汉天华	指	武汉天华超净制品有限公司
金钥匙	指	深圳金钥匙静电微污染工程咨询有限公司
无锡天华	指	无锡天华超净精密电子有限公司
深超光电	指	深超光电（深圳）有限公司
东海证券	指	东海证券股份有限公司
会计师事务所、华普天健	指	华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）
静电与微污染防控	指	采用泄漏、中和、屏蔽等原理消除或隔离静电，减少静电放电危害；采用过滤、擦拭、清洗、粘黏、隔离等方式减少微污染物对产品造成损害。由于静电会导致尘埃等微污染物吸附，所以微污染防控的同时必须对静电进行防控
ESD	指	ESD 是 20 世纪中期以来形成的以研究静电的产生、危害及静电防护等的学科。
510K	指	为了在美国上市销售医疗器械，制造商必须向美国 FDA 递交的上市

		前通知书
FDA	指	美国食品药品监督管理局，是国际医疗审核权威机构
天华 1 号计划	指	苏州天华超净科技股份有限-第一期员工持股计划
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
上年同期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	天华超净	股票代码	300390
公司的中文名称	苏州天华超净科技股份有限公司		
公司的中文简称	天华超净		
公司的外文名称（如有）	Suzhou TA&A Ultra Clean Technology Co.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	TA&A		
公司的法定代表人	裴振华		
注册地址	江苏省苏州工业园区双马街 99 号		
注册地址的邮政编码	215121		
办公地址	江苏省苏州工业园区双马街 99 号		
办公地址的邮政编码	215121		
公司国际互联网网址	www.canmax.com.cn		
电子信箱	thcj@canmax.com.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陆建平	谢武
联系地址	江苏省苏州工业园区双马街 99 号	江苏省苏州工业园区双马街 99 号
电话	0512-62852336	0512-62852336
传真	0512-62852120	0512-62852120
电子信箱	thcj@canmax.com.cn	thcj@canmax.com.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经大厦 901-22 至 901-26
签字会计师姓名	宁云、俞国辉、陈少侠

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
东海证券股份有限公司	上海市浦东新区东方路 1928 号东海证券大厦	马媛媛、孙登成	2014 年 7 月 31 日至 2017 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

## 五、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

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	736,332,720.43	590,988,701.73	24.59%	460,129,789.66
归属于上市公司股东的净利润（元）	31,911,946.33	16,067,931.71	98.61%	47,071,472.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	29,013,468.73	14,146,814.32	105.09%	45,424,487.10
经营活动产生的现金流量净额（元）	88,126,801.77	21,941,084.03	301.65%	54,134,224.92
基本每股收益（元/股）	0.09	0.05	80.00%	0.2
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.05	80.00%	0.2
加权平均净资产收益率	3.84%	2.01%	1.83%	12.35%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额（元）	1,029,451,341.37	1,014,863,220.14	1.44%	970,365,607.64
归属于上市公司股东的净资产（元）	831,090,195.11	799,573,135.32	3.94%	810,679,450.07

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	160,304,728.58	177,579,081.96	190,750,897.22	207,698,012.67
归属于上市公司股东的净利润	6,675,692.75	5,722,408.69	10,322,586.78	9,191,258.11

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,611,295.66	5,429,731.09	9,967,574.99	8,004,866.99
经营活动产生的现金流量净额	-3,852,387.04	15,804,395.99	17,873,138.96	58,301,653.86

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

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-323,718.22	-971,785.80	-406,968.28	
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）	2,554,876.93	3,043,845.13	2,396,468.90	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			111,762.06	
委托他人投资或管理资产的损益	194,830.78	126,144.04	93,289.63	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		-394,400.00	-795,800.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		520,088.67	512,899.47	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,537,101.42	2,847.58	23,160.14	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	-798,063.78			
减：所得税影响额	254,599.47	304,077.01	228,308.82	
少数股东权益影响额（税后）	11,950.06	101,545.22	59,518.10	
合计	2,898,477.60	1,921,117.39	1,646,985.00	--

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

是

医疗器械业

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求

公司专注于为电子信息制造业高端客户提供静电与微污染防控解决方案，专业从事防静电超净产品和高亮超薄背光源产品研发、生产、销售和提供相关服务。公司成立迄今，经过20多年的技术、品质及品牌积淀，在新型显示、半导体、存储、通讯行业得到众多知名企业的认可。2015年12月，公司通过并购宇寿医疗，增加了安全式、自毁式、高压注射产品等医疗器械业务，涉足医疗健康产业。公司目前已形成防静电超净产品、高亮超薄背光源产品、医疗器械产品三大主要业务，构筑起电子信息板块与医疗器械板块相结合的产业格局。

#### （一）主营业务情况

##### 1、防静电超净产品业务

报告期内，公司积极开拓国内外市场，践行大客户策略，凭借公司整体解决方案设计能力、产品集成供应能力以及快速响应服务能力，与富士康关联企业的合作取得重大进展。受益于半导体行业的景气度提升，半导体领域的业务取得较大增长，公司防静电超净产品业务整体呈现增长态势。在国内市场优质客户稳定增长的同时，公司大力发展海外市场，海外市场销售同比增长25%左右，“canmax”品牌在海外市场影响力得到提升，公司静电与微污染防控解决方案技术服务能力得到增强。

##### 2、背光源产品业务

背光源产品业务为公司近年来定位中高端市场发展的电子板块新业务。报告期内，公司与深超光电（深圳）有限公司签署《战略合作备忘录》，双方针对手机面板产品展开合作，深超光电将优选机种交由公司进行面板背光模块产品开发。背光源产品项目已形成一定的技术积累，公司产品已应用于全球某知名品牌手机，目前业务占公司总体份额相对较小。

##### 3、医疗器械产品业务

报告期内，全资子公司宇寿医疗的医疗器械产品业务增长40%左右，其中，高压注射器业务增长同比超过30%，公司重点进行高压注射器的国内市场布局，提高设备的智能化制造水平，升级产品的技术工艺，市场竞争能力进一步加强。报告期内，宇寿医疗加大营销力度，利用各种国内外医疗器械展销会、博览会来宣传和推广产品，积极参与政府部门和行业协会研讨会，结合医院临床需要，向社会公共医疗机构推荐产品，邀请潜在客户及行业专家考察生产场所，增强与客户的互动，实现医疗器械产品业务持续增长。

#### （二）产品及其用途

1、公司防静电超净产品主要对工业生产过程中的静电与微污染进行防护和控制，以提高产品的可靠性和良品率，主要服务配套于先进制造业，为电子信息（新型显示、半导体、存储、通讯等）、医药等诸多行业提供基础性保障。公司依靠长期积累的技术实力和丰富的下游行业应用经验，按照客户的需求为其量身定制静电与微污染防控解决方案，成为众多全球知名电子制造厂商核心供应商。

2、公司背光源产品装配于高亮超薄及小尺寸液晶显示产品，应用于智能手机、汽车车载显示、平板电脑等移动终端。

3、全资子公司宇寿医疗的主要医疗器械产品有自毁式注射器、安全式注射器、高压注射器等，主要用于满足临床进行疫苗接种、肌肉注射、皮下注射、高压造影等药物注射过程。该产品旨在避免医患人员重复使用注射器、造成交叉感染，从而减少疾病的传染。目前的主要消费群体为各国卫生部门、医院、诊所等各种医疗卫生或服务行业部门。

#### （三）经营模式

##### 1、生产模式

公司电子信息板块业务主要采用“以销定产”的模式组织生产，即根据客户下达的订单或给出的需求计划安排生产。具体过程为客户向公司下达订单，公司在接受订单后根据客户订单要求制定生产计划和原材料采购计划，生产过程严格按照公司的生产控制程序和质量控制体系进行。

医疗器械板块业务生产实行“以销定产、适量备库”的方式，生产计划严格按照客户订单需求、销售计划及安全库存标准制定。

## 2、采购模式

公司电子信息板块业务采购的原材料以PE、PET、PC、PU、化学纤维等为主，其上游供应商为国内的大型资源类企业或者相关联的大型贸易公司，原材料供应稳定。原材料的价格随石油价格变化有一定的波动，公司通过网络实时监测材料价格的变化，按照实时价格进行采购，降低价格波动风险。公司采用ERP软件系统，建立健全了从供应商评估确定到采购物料申请、采购订单维护、收货、检验、付款等一系列的信息化管理体系。有效加强了对采购过程的监控，使采购流程程序化、透明化、规范化、高效化。

医疗器械板块业务采购按照“同等价格质量优先”和“同等质量价格优先”的原则确定最终的供货商和采购价格。由于医疗器械产品的对原材料洁净和安全方面较为苛刻，建立了严格的采购程序，根据《采购控制程序》的要求严格筛选原辅材料供应商，对采购物资按照用途进行ABC三级分类。

## 3、销售模式

公司防静电超净产品及背光源产品主要以自主品牌面向下游用户直接销售为主。医疗器械产品的主要客户是各省卫生部门、疾控中心、各大医院以及经销商，国外客户主要是各国政府的卫生部门以及经销商，公司主要通过直接参与招投标获取订单或通过经销商签订购销合同的方式销售产品。

## 4、公司的盈利模式

在日常经营管理中，公司始终以产品作为利润实现的载体，公司依托自主研发及创新能力，通过不断提高技术水平，丰富产品线，改善产品结构，为客户提供更具成本优势的高性能产品。同时以客户需求为起点，通过方案设计或产品设计、试制、验证、大规模生产等一系列流程，最终满足客户需求，并为其提供持续的技术服务，构成完整的系统解决方案。

### （四）本年度业绩驱动因素

防静电超净产品业务方面：公司最大限度发挥技术、服务及品牌等方面优势，稳定已有优质客户，增强合作粘性。重点发展大客户、夯实大订单业务，加大海外市场开拓力度，优化市场结构，同时，随着半导体行业的景气度不断提升，公司抓住市场机遇，集中公司优势资源，精准对接目标客户需求。通过多次举办专业国际研讨会以及国内职业技能培训班，提升公司在行业内的地位和影响力。

医疗器械产品业务方面：宇寿医疗加大研发力度，改进生产工艺，提升智能化生产水平，借助在行业内的品牌影响力，积极参与招投标获取订单，重点布局高压造影医用耗材，其收入和利润保持了快速增长，驱动整体业绩稳定增长。

### （五）行业所处发展阶段

#### （1）防静电超净技术行业

随着国家2016-2020年工业强基计划、“中国制造2025”规划的实施推进，我国电子、医药、互联网+、通讯等行业近两年得到了强劲的发展，尤其在智慧城市、智能制造、大数据等建设计划的大规模实施，我国的科技创新步伐加快，电子、医药、军工、石油化工等领域以及智能制造、智慧城市、大数据等建设发展提速，给防静电超净技术行业提供了发展良机。据行业资料显示，科技的进步对静电微污染防护技术要求不断提高，传统产品已远远满足不了技术发展需求，行业内优秀企业着手研发适应技术发展的新材料、新技术、新装备已成为新的发展趋势，2017年行业企业优胜劣汰格局持续深化，静电、微污染防护装备市场需求呈现扩大态势。公司专注防静电超净技术行业已有20多年的历程，静电与微污染防护整体方案解决能力优势突出，属行业内标杆企业。

#### （2）医疗器械行业

近年来国家出台了一系列对医疗器械行业的鼓励与支持政策，医疗器械行业面临良好的发展机遇。2016年10月，国务院发布了《健康中国2030规划纲要》，明确提出：“大力发展生物药、化学药新品种、优质中药、高性能医疗器械、新型辅料包材和制药设备，推动重大药物产业化，加快医疗器械转型升级，提高具有自主知识产权的医学诊疗设备、医用材料的国际

竞争力。”2017年科技部印发了《“十三五”医疗器械科技创新专项规划》，提出“出台创新医疗器械产品目录，打造一批国产创新品牌；积极探索财政引导支持方式，加强招标采购激励机制设计，合理运用服务收费、医保政策，引导国产设备使用”。未来，随着国家严格实施卫生法规和诊疗操作规程，并不断加大对诊疗过程中违法违规行为的监管与处罚力度，加上社会舆论对医疗安全的关注，医疗机构对一次性医疗器械的使用必将日益规范，宇寿医疗在自毁式、安全式、高压式注射器产品契合行业发展趋势，发展空间前景广阔。

## 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
股权资产	本报告期公司取得深圳市宝丰伟业科技有限公司 40% 股权，交易价格 1,557,029.31 元。
固定资产	本报告期固定资产未发生重大变化
无形资产	本报告期无形资产未发生重大变化
在建工程	本报告期在建工程未发生重大变化

### 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

是

医疗器械业

#### 1、优质大客户资源

由于关系下游企业的产品品质和可靠性，防静电超净产品要进入下游优质客户的供应链体系，都要经过较为严格的认证过程，而一旦通过这些优质客户的认证，彼此之间基本会形成稳固的合作关系，公司有20多年防静电超净产品的研发、生产、服务经验，依靠创新的技术研发、严格的质量控制、良好的产品综合性能，得到了新型显示、半导体、存储、通讯等行业众多全球知名客户的广泛认可，公司在国内同行业中优质大客户资源优势显著。公司长期努力所建立起来的优质客户网络已成为宝贵的资源，也是其他企业无法复制的公司核心竞争优势之一。

宇寿医疗以自主技术和自有品牌开拓市场，注射器产品系列产品通过欧盟CE认证，疫苗用自毁式注射器通过了WHO的PQS认定，安全自毁式注射器获得FDA510K认证。公司已与国内、国外卫生部门、疾控中心及各省各大医院以及实力经销商建立长期的战略合作伙伴关系，获得了客户的高度评价，确立了宇寿医疗作为自毁式、安全式、高压注射器等新型一次性医疗器械产品的优势地位。

#### 2、静电与微污染防控整体方案解决能力

国内防静电超净技术行业市场集中度较低，客户非常分散，能够全面按照客户的需求为其量身定制静电与微污染防控解决方案的企业为数不多。通过20多年的技术积淀和行业应用经验积累，公司已形成系统化的静电与微污染防控解决方案设计能力，拥有了丰富的防静电超净产品，是目前国内防静电超净行业产品种类多、集成供应能力强的优质企业，可为客户提供快速响应服务。近年来，公司不断加大专业技能培训以及技术咨询服务能力建设，增强与用户的互动及粘性。公司在静电与微污染防控整体解决方案设计能力、产品集成供应能力等方面在国内处于优势地位。

### 3、技术创新及技术整合能力

公司拥有一批国内从事该领域研究的高素质、专业化技术人员，具有丰富的实践应用经验和良好的新品开发能力，由于不同客户在技术、工艺、生产环境等方面的差异性，越来越多的客户提出个性化的设计要求。公司紧随技术前沿、贴近市场需求，与客户保持很好的互动，能够在对客户需求深入了解的基础上第一时间进行材料的选择、工艺参数的设计以及样品的分析和验证等，实现快速响应，确保产品开发在行业内处于较为先进的水平并能持续满足下游客户的发展需求。

宇寿医疗一直坚持自主研发的路线，拥有自毁式、安全式产品、高压注射器等新型一次性医疗器械的核心技术，是国内少数拥有完全自主知识产权的安全式注射器的生产厂家之一，公司专门建立了与自身产品研发相适应的模具设计加工中心和产品检测中心，产品开发不断突破创新，先后开发了钢片式自毁注射器、滑套式回缩型安全注射器、弹簧式回缩型安全注射器、针罩式安全注射器等多种产品系列，产品规格涵盖了0.05ml~200ml等各种规格，能够满足医疗机构在免疫领域、治疗领域、高压造影领域的各种需求，并且在实施过程中能够进行灵活定制，满足不同客户的差异化需求。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

报告期内，公司经营内生动力增长和外延结构调整都取得长足发展，公司在业务整合、结构性调整等方面取得显著成效。公司根据既定的2017年度经营计划指引，对传统业务架构进行结构性调整，整合业务资源，激活核心业务存量，最大限度发挥公司在客户渠道、技术创新、专业人才、培训服务等方面的优势，继续推行自2016年开始实施的大客户战略，集中市场优势资源开发优质客户，启动静电与微污染防控培训服务和技术咨询服务能力建设，大力拓展海外市场。医疗器械板块业务方面重点推动高压注射器市场布局，实现了公司业绩稳健增长。

报告期内，公司实现营业收入73,633.27元，较上年同期增长24.59%；归属于公司股东的净利润3,191.19万元，较上年同期增长98.61%。公司资产质量良好，财务状况健康，业务发展格局优势更加突出。

#### 1、核心主营业务稳健发展

报告期内，公司集中市场优势资源，践行大客户策略和大订单管理模式，带来重点客户新的业务增量价值，完善静电与微污染防治整体方案解决能力的价值生态链，开启新的增长周期。2017年公司防静电超净产品同比上一年度实现19.56%的增长，完成实施电子信息板块业务新战略的首年目标。报告期内，公司与深超光电签订《战略合作备忘录》，整合各自技术及资源之优势，提升公司的背光源产品的技术能力和成本优势，与深超光电的战略合作也带动了防静电超净产品业务在其关联企业内的业务增长。

报告期内，公司大力发展海外市场，快速提升海外市场的销售量，提高防静电超净技术产品在海外市场的品牌影响力，加强海外市场技术咨询服务能力，公司通过走出去参加SEMICON、NEPCON等有国际影响力的行业展会扩大知名度，以网络营销等手段拓展海外市场业务，2017年公司防静电超净产品外销业务同比上年增长约26%，超额完成年度目标任务。

报告期内，子公司宇寿医疗围绕“品质优先、收入优先、利润优先”方针大力实施自主品牌产品销售的“三优先”策略，公司首次推出从差异化产品发力，保持品牌管理与市场推广独立的基础上，集中资源，形成合力，提高经营质量和盈利水平，保持并扩大“宇寿医疗”品牌在自毁式、安全式、高压式注射器产品行业的优势地位，高压注射器业务实现大幅增长，同时宇寿医疗通过设备技术改造来提高产品质量，引进智能和自动化加工设备提高生产效率，减少用工人员，降低产品生产成本，保持业务的持续增长，2017年医疗器械注射器类产品同比上年销售增长41.07%。

#### 2、技术创新引领行业发展

报告期内，公司在技术创新方面取得显著成绩，不仅母公司通过了国家高新技术企业的重新认定，而且两家子公司仕通电子和中垒新材首次通过国家高新技术企业的认定，母公司还荣获 2017年苏州市专精特新百强企业、苏州市总部经济企业、苏州市信用管理示范企业等荣誉，还获得江苏省研发项目专项补助等技术创新资金支持，公司江苏省（天华）防静电超净工程技术研究中心在企业研发机构绩效评估中获得良好成绩。

防静电超净技术领域，在材料研发、产品研发、工艺开发、方案研究等方面都有新的成果和成就。材料研发方面，在差异化保护膜材料和高透气性防静电无尘面料材料等项目上都有研发新成果；产品研发方面，智能型离子风机已实现批量试生产，该产品通过自动平衡调节系统确保产品平衡电压的稳定性，产品可实现自动清扫放电针功能，此外静电消除控制及监测产品和微污染控制屏蔽袋产品等新产品都实现向客户供货；工艺开发方面，在无尘干式气流柔软生产工艺、L型胶框拼接工艺等方面都有新成果；方案研究方面，公司技术人员到客户现场进行技术咨询，深刻理解客户需求，解决客户静电与微污染管控技术难点，深刻理解客户需求，完善整体集成解决方案技术能力。报告期内，公司防静电超净技术领域获得授权专利9项，其中发明专利3项。

医疗器械注射器产品技术领域，报告期内，完成0.5ml滑套式注射器、一次性使用导管冲洗器、胰岛素针注射产品、高压注射器等研发产品项目，进行了一次性使用注射笔用针头、一次性使用无菌胰岛素注射器、腔镜吻合器、高压注射器及配件、回缩型自毁注射器、一次性使用配药用注射器等产品的注册申请和延续注册，一次性使用针罩式注射针已用做临床产品；医疗器械注射器产品技术领域报告期内新申请专利11项，其中申请发明专利1项。

#### 3、培训和咨询服务实现新发展

报告期内，公司业务扩展向技术咨询和培训服务领域延伸，公司利用行业地位以及在静电与微污染防控整体解决方案的技术优势，积极推动培训服务和技术咨询新业务的发展。公司被授予成立中国电子仪器行业协会防静电装备分会暨电子行业职业技能鉴定站华东地区培训基地，举办两期全国工业和信息化人才培养工程ESD工程师职业技术培训班；公司承办的半导体行业国际静电防护高峰论坛，吸引了美国和日本相关协会的知名ESD专家和业界精英参加此次论坛；此外，公司与美国ESD协会联合举办了首届ESD管理体系国际研修班。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

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

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 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》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 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

营业收入整体情况

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	736,332,720.43	100%	590,988,701.73	100%	24.59%
分行业					
防静电超净技术行业	493,107,797.84	66.97%	395,294,015.65	66.89%	24.74%
医疗器械行业	203,813,944.84	27.68%	143,568,237.48	24.29%	41.96%
其他电子行业	39,410,977.75	5.35%	52,126,448.60	8.82%	-24.39%
分产品					
防静电超净技术产品	441,046,806.64	59.90%	368,891,201.75	62.42%	19.56%

医疗器械产品	201,966,428.33	27.43%	143,167,053.52	24.23%	41.07%
其他电子产品	39,410,977.75	5.35%	52,126,448.60	8.82%	-24.39%
净化工程	22,019,357.19	2.99%	9,675,934.81	1.64%	127.57%
超净清洗	3,764,034.46	0.51%	3,919,835.91	0.66%	-3.97%
其他业务	28,125,116.06	3.82%	13,208,227.14	2.23%	112.94%
分地区					
中国大陆(不包括中国港澳台)	585,822,625.49	79.56%	464,506,352.26	78.60%	26.12%
海外地区(包括中国港澳台)	150,510,094.94	20.44%	126,482,349.47	21.40%	19.00%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用  不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
防静电超净技术行业	493,107,797.84	389,508,060.65	21.00%	24.74%	23.90%	0.54%
医疗器械行业	203,813,944.84	132,444,474.35	35.02%	41.96%	51.35%	-4.03%
分产品						
防静电超净技术产品	441,046,806.64	348,209,158.11	21.05%	19.56%	18.45%	0.74%
医疗器械产品	201,966,428.33	130,919,417.88	35.18%	41.07%	50.11%	-3.90%
分地区						
中国大陆(不包括中国港澳台)	585,822,625.49	472,856,135.51	19.28%	26.12%	28.80%	-1.69%
海外地区(包括中国港澳台)	150,510,094.94	103,139,763.48	31.47%	19.00%	14.12%	2.93%

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

适用  不适用

**(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入**

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
防静电超净技术行业	销售量	万元	36,871.75	30,286.27	21.74%
	生产量	万元	36,420.27	30,779.28	18.33%
	库存量	万元	3,419.42	3,015.66	13.39%
医疗器械行业	销售量	万元	13,091.94	8,721.8	50.11%
	生产量	万元	12,973.71	8,431.01	53.88%
	库存量	万元	1,331.81	1,450.04	-8.15%
其他电子行业	销售量	万元	5,404.33	5,559.18	-2.79%
	生产量	万元	5,230.21	6,487.72	-19.38%
	库存量	万元	754.42	928.54	-18.75%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

本报告期内医疗器械行业的销售量及生产量比上年大幅增长，主要原因是子公司宇寿医疗的销售量及生产量比上年大幅增长。

**(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况**

□ 适用 √ 不适用

**(5) 营业成本构成**

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
防静电超净技术行业	直接材料	265,397,486.63	68.14%	210,903,356.10	67.08%	25.84%
防静电超净技术行业	直接人工	49,155,917.25	12.62%	39,065,322.41	12.43%	25.83%
防静电超净技术行业	制造费用	57,413,488.14	14.74%	58,223,248.79	18.52%	-1.39%
防静电超净技术行业	工程成本	17,541,168.63	4.50%	6,211,704.26	1.98%	182.39%
防静电超净技术行业	合计	389,508,060.65	100.00%	314,403,631.56	100.00%	23.89%

医疗器械行业	直接材料	79,705,084.66	60.18%	51,802,205.00	59.20%	53.86%
医疗器械行业	直接人工	17,019,114.95	12.85%	11,074,803.64	12.66%	53.67%
医疗器械行业	制造费用	35,720,274.73	26.97%	24,630,177.10	28.15%	45.03%
医疗器械行业	合计	132,444,474.35	100.00%	87,507,185.74	100.00%	51.35%
其他电子行业	直接材料	29,837,341.26	55.21%	29,792,399.86	53.59%	0.15%
其他电子行业	直接人工	11,154,550.33	20.64%	11,208,059.17	20.16%	-0.48%
其他电子行业	制造费用	13,051,472.40	24.15%	14,591,338.06	26.25%	-10.55%
其他电子行业	合计	54,043,363.99	100.00%	55,591,797.09	100.00%	-2.79%

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号--上市公司从事医疗器械业务》的披露要求  
生产和采购模式分类

单位：元

生产和采购模式分类	生产或采购金额
-----------	---------

说明

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本期纳入合并范围的子公司共11户，具体包括：

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	苏州工业园区天宝鞋业有限公司	天宝鞋业	100	-
2	苏州科艺净化技术有限公司	科艺净化	100	-
3	苏州仕通电子科技有限公司	仕通电子	100	-
4	武汉天华超净制品有限公司	武汉天华	100	-
5	深圳市天华超净科技有限公司	深圳天华	100	-
6	苏州康华净化系统工程有限公司	康华净化	51	-
7	苏州中垒新材料科技有限公司	中垒科技	51	-
8	苏州天华贸易有限公司	天华贸易	100	-
9	无锡市宇寿医疗器械有限公司	宇寿医疗	100	-
10	WUXI YUSHOU MEDICARE PRIVATE LIMITE*1	宇寿印度公司	-	91.09
11	苏州仕通亚王贸易有限公司*2	亚王贸易	-	69.35

注\*1：系宇寿医疗直接控制的子公司。

注\*2：系仕通电子直接控制的子公司。

上述子公司具体情况详见本附注九“在其他主体中的权益”。

#### 本期减少子公司

序号	子公司全称	子公司简称	本期不纳入合并范围原因
1	无锡天华超净精密电子有限公司	无锡天华	处置子公司

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

##### 公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	172,034,485.90
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	23.36%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

##### 公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 A	98,050,531.57	13.31%
2	客户 B	27,225,427.12	3.70%
3	客户 C	17,218,908.95	2.34%
4	客户 D	15,897,817.44	2.16%
5	客户 E	13,641,800.82	1.85%
合计	--	172,034,485.90	23.36%

##### 主要客户其他情况说明

适用  不适用

##### 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	91,883,982.06
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.76%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

##### 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 A	25,371,748.38	5.18%
2	供应商 B	19,876,227.35	4.06%

3	供应商 C	19,339,244.56	3.95%
4	供应商 D	13,726,680.21	2.80%
5	供应商 E	13,570,081.56	2.77%
合计	--	91,883,982.06	18.76%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	30,720,426.00	28,326,061.00	8.45%	无重大变化
管理费用	67,606,969.55	64,703,216.59	4.49%	无重大变化
财务费用	9,869,809.72	-4,076,244.38	342.13%	主要原因是本期人民币对美元汇率升值，美元存款、美元应收款项汇兑损失金额较大

### 4、研发投入

适用  不适用

序号	项目名称	项目概况、目标和影响	项目进展
1	静电状态实时监测系统开发项目	基于物联网技术的静电监测系统，采用无线网络方式的组网技术，实现生产区域的静电监测和测量，保证在区域内静电处于完全可控范围内，使静电对被保护产品快速的生产装配制造流水线的不良影响降到最低。	小批量生产
2	一种舒适型导电鞋的研发	研发一种导电性能稳定且穿着舒适的导电鞋，导电鞋体积电阻在 $10^4$ 至 $10^6\Omega$ ，可在短时间内消除人体静电积聚，用于没有电击危险场所的静电防护，满足人体穿着时的舒适度要求，硬度适中，具有良好的吸震、耐曲折特性。	小批量生产
3	高透气性防静电无尘面料研发	本项目将加捻功能性涤纶纱线通过纱线功能、形态及组织的改变，从而使防静电无尘面料有很好透湿性透气性，提升防静电服装产品穿着舒适性，大大改善了原有防静电面料致密闷热的缺点。	小批量生产
4	无尘干式气流柔软生产工艺研发	本项目研究对现有无尘擦拭布产品水洗工艺进行改进替代，研究干式气流柔软生产工艺，通过设备改进、工艺提升、环境控制、静电控制、配套的切割折叠自动设备的研发，采用无尘干式气流有效去除洁净无尘布上的颗粒及离子，能够提高坯布的洁净度，并提高布面柔软度和擦拭布生产工艺的自动化水平。	试验
5	L型框胶拼接工艺	本项目研究一种L型框胶拼接工艺，研发一次异步模切加反向异步套位模切工艺，将两次异步出的L型胶条拼接成口字型胶体，有效降低60%的材料耗损，降低50%在揭膜制程导致的不良现象，更大满足客户的要求。	批量生产
6	屏蔽袋产品微污染控制研究	本项目研究半导体、磁头及精密电子等行业需要的静电及电磁防护静电屏蔽袋的微污染控制，研究屏蔽袋产品所需粒子、胶水、防静电液的特性，	试验

		研发屏蔽袋产品吹膜、复合和涂布工艺，最终实现产品低湿下优异的ESD性能，同时低LPC含量、低IC含量、低有机挥发物含量，满足高端客户对防静电屏蔽袋的要求。	
7	差异化保护膜的开发研究	本项目研究差异化的保护膜，应用于产品生产加工，运输，储存和使用过程中不受污染，研究膜材料的粒子及胶水的选型、配方、制程工艺稳定性、建立保护膜性质与被保护基材性质之间匹配数据库，对产品实现有效的防护，提高客户产品大规模制程过程良率。	试验
8	民用粘尘垫	本项目适应家庭民用洁净产品的需求，开发一款适应于家庭的粘尘垫制品，产品本身采用环保水胶涂覆，满足ROHS等环保的要求，有效去除被粘贴产品表面的脏污和细菌，减少污染物进入室内的携带量，同时对包装和图案进行设计，更好的满足美观的需求。	小批量生产
9	高密封性周转容器的研发	本项目设计一种具有内壁拼接型材的周转容器，可以解决现有技术中螺钉拆装所带来的浪费人力、效率低和密封性低的问题。	试验
10	模内水平向凹槽吸塑成型装置的研发	本项目研发一种模内水平向凹槽辅助吸塑成型装置，旨在解决现有技术中对水平向凹槽成型的生产效率低、制造成本高的问题。	试验
11	薄壁产品切割辅助真空吸附治具的研发	本项目装置应用于塑料制品的薄壁化技术以使其节省原材料、提高生产率、降低生产成本、使用效果好、制品更轻便，可以达到诸多成型无法比拟的优势受到产业界的重视和推广。	试验
12	一次性使用回缩型自毁疫苗注射器	本项目研究的是一种安全注射器，在药液注射完毕后针管可回拉至外套筒体内，针尖被屏蔽，避免发生二次传染，有效保护医护人员及患者。	试验
13	多通道连接管	本项目提供了一种医疗机构在使用CT增强、心血管造影、MR造影时新的医疗方法，即用多通道连接管代替高压注射器和连接管的组合，达到输送造影剂的目的。	批量生产
14	限位针	本项目在自毁式注射器上安装了一个限位装置，通过限位装置的作用，能够控制疫苗注射时注射角度和注射深度，可避免医护人员在注射疫苗由于接种深度的不对，削弱了疫苗的效果。	小批量生产
15	一次性使用注射笔用针头	本项目应对注射笔的需要，适合糖尿病患者在家注射胰岛素药液，采用更细的针管，针管直径为0.33~0.21mm，能有效的减小穿刺疼痛。	批量生产
16	一次性使用针罩式注射针	本项目研究的是一种结构简单的安全注射针，在药液注射完毕后翻转针罩，针管可被屏蔽，避免发生二次传染，有效保护医护人员及患者。	批量生产
17	高压注射器技改项目	本项目设计一种自动化的泡壳成型工艺流程，将片状卷材制成泡壳并裁切修光，为后续的包装工艺提供便利，从而减少作业人员的数量，提高工作效率，实现较高的经济效益。	批量生产
18	一次性使用安全胰岛素注射器	本项目研究的是一种安全注射器，采用活塞咬合针座的结构，在药液注射完毕后针管可回拉至外套筒体内，针尖被屏蔽，避免发生二次传染，有效保护医护人员及患者。	试验

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2017 年	2016 年	2015 年
研发人员数量（人）	171	166	169
研发人员数量占比	10.31%	10.26%	12.48%

研发投入金额（元）	24,722,569.70	22,886,539.61	14,898,793.07
研发投入占营业收入比例	3.36%	3.87%	3.24%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号--上市公司从事医疗器械业务》的披露要求

医疗器械产品相关情况

适用  不适用

截至报告期末，宇寿医疗处于申请中的III类医疗器械主要产品注册证2项，具体如下：

序号	医疗器械名称	注册分类	临床用途	注册证所处阶段	进展情况	是否属于创新型医疗器械
1	一次性使用无菌胰岛素注射器	III类	本产品适用于共抽吸胰岛素并立即注射使用。	申报资料评审中	申报资料评审中	否
2	一次性使用注射笔用针头	III类	与注射笔配合使用向人体皮下注射药物。	申报资料评审中	申报资料评审中	否

截至报告期末，宇寿医疗已经获得的I类、II类、III类医疗器械主要产品注册证19项，具体如下：

序号	医疗器械名称	注册分类	临床用途	注册证有效期	变更注册
1	一次性使用管型消化道吻合器	II类	适用于食、胃、肠等消化道重建手术中消化道的端端、端侧和侧侧吻合。	2022年3月14日	2016年递交延续注册资料取得注册证。
2	一次性使用直线切割吻（缝）合器及组件	II类	适用于消化道组织的离断、切除和吻合。	2022年4月5日	延续注册资料递交完毕，取得注册证
3	一次性使用直线型吻（缝）合器及组件	II类	适用于胃、肠等消化道手术中封闭残端和接口。	2022年5月1日	延续注册资料递交完毕，取得注册证
4	一次性使用肛肠吻合器	II类	适用于齿状线上黏膜选择性切除。	2022年3月7日	2016年递交延续注册资料取得注册证。
5	一次性使用切口保护套	II类	供小切口手术及微创手术扩张切口术野，防止切口损伤，减少切口感染用。	2022年3月14日	2016年递交延续注册资料取得注册证。
6	一次性使用配药用注射器	II类	适用于临床配置药液和加药用	2022年6月13日	延续注册资料已递交，取得注册证

7	一次性使用腔镜切割吻合器及组件	II类	本产品适用于腹部外科、妇科内镜手术组织的切除、横断和缝合	2023年2月4日	2018年2月取得注册证
8	自毁型一次性使用注射器	III类	适用于临床病人注射药液或抽取血液, 1ml以下规格注射器用于固定剂量疫苗注射。	2022年7月2日	延续注册资料已递交, 取得注册证
9	一次性使用回缩型自毁注射器带针	III类	适用于临床病人注射药液或抽取血液	2023年2月1日	延续注册资料已递交, 取得注册证
10	一次性使用高压造影注射器及配件	III类	本产品适用于CT、DSA、MRI、US检查时, 与高压注射设备配套使用。其中附件耐压值 $\leq 2.1\text{Mpa}$ (300psi) 的连接管适用于CT、MRI、US检查造影用, 耐压值 $> 2.0\text{Mpa}$ (300psi) 的连接管适用于DSA介入造影用。	2022年12月25日	延续注册资料已递交, 取得注册证
11	一次性使用无菌注射针	III类	本产品与一次性使用注射器配套用于人体皮内、皮下、肌肉、静脉等注射或抽取药液时使用。	2019年6月23日	延续注册资料准备中
12	一次性使用静脉输液针	III类	本产品供临床配套一次性使用输液(血)器或注射器对人体静脉输注药液或血液用。	2019年6月23日	延续注册资料准备中
13	一次性使用输液器带针	III类	供临床病人一次性输液时使用。	2019年9月4日	延续注册资料准备中
14	一次性使用无菌注射器带针	III类	本产品用于人体皮下、肌肉、静脉注射药液, 抽取血液, 配置药液。	2019年10月21日	延续注册资料准备中
15	疝气补片	III类	该产品适用于原发及复发的各型腹股沟疝、股疝。	2021年6月14日	
16	负压拔罐器	I类	用于拔罐疗法	无有效期	
17	肠道增菌片培养基	I类	用于人体粪便霍乱弧菌、沙门氏菌及志贺氏杆菌的增菌培养。	无有效期	
18	肛门镜	I类	用于肛门部位的组织检查。	无有效期	
19	口腔冲洗器	I类	用于去除口腔中的碎屑。	无有效期	

截至报告期末, 宇寿医疗已经获得的美国510K产品清单如下:

序号	医疗器械名称	K号	K号有效期	取得K号日期
1	安全注射器Safety Syringe	K053519	无有效期	2006年8月11日
2	Safety Hypodermic Needles With/Without Syringe 安全皮下注射针带/不带注射器	K130212	无有效期	2013年11月20日
3	Sterile Piston Hypodermic Syringes (With/Without Needle) 无菌皮下注射器带/不带针 Hypodermic Needles皮下注射针	K130230	无有效期	2013年11月20日
4	Disposable High Pressure Injector Syringe 一次性使用高压注射器	K152906	无有效期	2016年5月4日

## 5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	849,296,677.57	657,113,950.34	29.25%
经营活动现金流出小计	761,169,875.80	635,172,866.31	19.84%
经营活动产生的现金流量净额	88,126,801.77	21,941,084.03	301.65%
投资活动现金流入小计	1,900,831.70	35,936,134.04	-94.71%
投资活动现金流出小计	53,537,345.48	99,154,262.69	-46.01%
投资活动产生的现金流量净额	-51,636,513.78	-63,218,128.65	-18.32%
筹资活动现金流入小计	23,000,000.00	37,759,924.17	-39.09%
筹资活动现金流出小计	40,473,670.09	39,181,544.97	3.30%
筹资活动产生的现金流量净额	-17,473,670.09	-1,421,620.80	1,129.14%
现金及现金等价物净增加额	14,359,310.92	-39,931,861.29	-135.96%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

1. 报告期投资活动现金流入较上期减少了94.71%，主要原因是上期子公司赎回银行保本理财产品金额较大。
2. 报告期投资活动现金流出较上期减少了46.01%，主要原因是本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金和投资支付的现金同比上期大幅减少。
3. 报告期筹资活动现金流入较上期减少了39.09%，主要原因是本期偿还了部分流动资金贷款。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

## 三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-603,233.00	-1.44%	转让子公司产生损失	否
资产减值	6,721,140.84	16.00%	计提的应收账款坏账准备和存货跌价准备	否
营业外收入	1,702,721.90	4.05%	公司报告期内获得的赔偿收入	否
营业外支出	531,497.57	1.27%	固定资产处置损失	否

## 四、资产及负债状况

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	125,748,727.37	12.22%	118,208,588.17	11.65%	0.57%	无重大变化
应收账款	183,971,976.22	17.87%	184,864,199.01	18.22%	-0.35%	无重大变化
存货	103,647,150.85	10.07%	101,350,137.96	9.99%	0.08%	无重大变化
长期股权投资	1,389,109.34	0.13%			0.13%	主要原因是本期购买深圳宝丰伟业 40% 股权
固定资产	262,837,702.83	25.53%	271,563,286.36	26.76%	-1.23%	无重大变化
在建工程	38,315,569.10	3.72%	35,463,531.96	3.49%	0.23%	无重大变化
短期借款	23,000,000.00	2.23%	37,698,624.17	3.71%	-1.48%	主要原因是本期归还了部分借款
应收票据	12,403,376.05	1.20%	8,101,068.58	0.80%	0.40%	主要是本期业务增长采用票据结算方式增多以及通过质押应收票据开立应付票据
无形资产	40,119,274.26	3.90%	42,986,453.21	4.24%	-0.34%	无重大变化
商誉	217,150,509.70	21.09%	218,127,380.50	21.49%	-0.40%	无重大变化
长期待摊费用	13,075,609.47	1.27%	10,552,963.53	1.04%	0.23%	无重大变化

### 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

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,676,374.16	保证金不能随时支取
应收票据	8,144,722.00	票据质押
合计	12,821,096.16	

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、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

#### (2) 募集资金承诺项目情况

适用  不适用

#### (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。

## 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

## 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
无锡市宇寿医疗器械有限公司	子公司	制造业	50,000,000.00	270,724,700.97	236,873,128.24	203,813,944.84	42,852,593.45	36,791,183.57
苏州中垒新材料科技有限公司	子公司	制造业	5,360,000.00	20,920,958.70	16,132,322.28	20,037,230.60	5,602,571.77	4,109,700.32

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
无锡天华超净精密电子有限公司	处置子公司	报告期内业绩影响较小

主要控股参股公司情况说明

## 八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

## 九、公司未来发展的展望

### （一）行业格局和趋势

#### （1）防静电超净技术行业

2018年3月全国两会的《政府工作报告》指出“推动集成电路、第五代移动通信、飞机发动机、新能源汽车、新材料等产业发展”，报告把电子信息和通信技术产业放在重要发展的地位，实施推动制造业转型升级战略。据行业资料显示，近年来新型显示、电子芯片等行业将迎来快速发展。液晶显示器产业国产化水平不断提高，产业发展较迅速，规模不断壮大，必将带动本土相关行业发展；其次，最近几年将成为中国芯片发展的关键年，预期国家会有强有力的政策支持；此外，自2016年下半年起，半导体产业市场开始回暖，此后需求持续旺盛，预计2018年国内半导体产业和集成电路产业将掀起新一轮发展良机。公司防静电超净技术产品主要运用于新型显示、半导体、存储、通讯设备等领域，这些行业领域生产过程中静电与微污染的防护和控制离不开防静电超净产品，未来防静电超净产品对这些行业的渗透更强，发展空间更广。

#### （2）医疗器械行业

随着经济高速发展与国民生活水平的不断提升，加上国内庞大的人口基数，社会对医药、医疗器械等民生用品的需求量会越来越大，需求品质要求越来越高。国家药监总局制定的《医疗器械标准规划（2018-2020年）》提出了“到2020年，建成基本适应医疗器械监管需要的医疗器械标准体系”、“医疗器械标准化国际合作交流更加深入，国际影响力和话语权逐步提升”的总体目标，同时也提出了主要工作任务和政策措施，这将进一步促进我国的医疗器械企业提升国际影响力，加速国内医疗器械的进口替代进程，助力我国医疗器械领域步入黄金时代。中国社会科学文献出版社《中国医疗器械行业发展报告（2017版）》预测：到2020年我国医疗器械行业的年销售总额预计将超过7000亿元人民币，未来十年我国医疗器械行业发展速度将继续保持年均10%以上的增幅。可以预见，子公司宇寿医疗在医疗器械领域有较大的市场空间。

### （二）公司发展战略

报告期内，公司秉承近三年到五年的总体发展战略，以产业经营为核心，以资本市场为纽带，聚焦静电与微污染防控领域，大力发展电子、医疗医药、高端制造领域业务，探索发展相关多元化产业。

公司奉行“客户至上、诚信合规、尽心尽责、合作共赢、积极进取”的价值观，持续为客户创造价值。在公司成立20周年庆典大会上，公司提出：2018年将是天华超净二次创业的元年，号召全体天华人继续艰苦创业，脚踏实地，顽强拼搏，全面开创发展新局面，要用5年的时间再创一个新的天华超净。

公司坚定不移巩固防静电超净产品业务的国内优势地位，提高静电与微污染防控整体解决方案能力，大幅提升在同行业中的先进水平，聚集一流人才，大力投入技术创新和研发团队建设，为国内防静电行业在全球竞争中贡献力量。公司积极拓宽视野发展医疗器械产品业务，加强安全注射器、自毁注射器等传统优势产品的国内外市场销售，加大高压注射器产品的营销推广力度，同时对外科器械进行市场布局，壮大医疗健康板块业务。

为了实现公司发展战略目标任务，公司将进一步推动产业经营和资本经营双轮驱动，推动产业协同的外延式拓展，构筑新兴业务和战略业务，提升经济效益，实现公司做大做强。

### （三）2018年公司经营计划

2018年，公司以“稳收入、降成本、防风险、增效益”为总要求，加强资源配置、组织与能力建设，开启了新一轮增长周期。公司对外将夯实大客户营销战略，保持新旧大客户的覆盖面及渗透率，对内将打好经营管理的持久战，以公司核心价值观为指引、以绩效结果为导向，全面优化公司的管理理念、制度环境，持续保持天华超净在行业中的竞争力。

#### 1、打好降本增效攻坚战，保持业绩稳定增长

按照公司2018年整体经营目标要求，充分认识到市场形势的不利因素，未雨绸缪，积极做好各项困难的应对准备，防范和化解市场波动风险。外部加大市场开拓力度，内部挖掘潜力，公司各部门及事业部制定降本增效方案，确保目标任务落到实处，增加企业效益。

#### 2、聚焦细分应用领域，积极开创新的市场空间

公司产品在新能源动力电池领域有一定的应用需求，伴随着新能源汽车产业的战略地位提升，新能源汽车动力电池市场需求快速增长，为公司带来很大的商机。公司将集中精力和资源加大对电子材料和功能器件的开发，积极寻求产品在新能源汽车动力电池领域新的利润增长点，提升公司的盈利能力。

#### 3、增强研发和技术创新能力，提高公司的核心竞争力

2018年，公司进一步强化自主创新能力，大力开发符合市场需求的技术与产品，以客户需求为导向，制定个性化静电与微污染防控整体解决方案，为客户创造更大价值。同时，不断增强公司前瞻性研究能力，对客户需求、行业竞争形势和技术发展趋势进行深入调研和分析，形成市场和技术的良性互动，从而提高公司的核心竞争力。

#### 4、加强营销管理，提高公司的行业地位

2018年，公司将坚持“精准化营销、全方位服务”的原则进行市场推广，聚焦跨国集团公司、重点标杆客户，进行紧跟式、全方位服务，提高与客户的粘性。加强对技术型销售人才的培养，努力提高客户满意度。提供专业技术咨询，承办具有国际影响力的行业研讨会和专业技能培训，为客户提供增值服务。加大公司canmax品牌在国内外的市场的推广力度，提高品牌影响力，提升公司的行业地位。

#### 5、提高子公司经营管理水平，加强和改进内控管理

2018年，公司将加强各子公司的管理团队建设和管理挖潜，提升子公司管理团队的责任意识，完善管理团队梯队建设，实现母公司与各子公司一盘棋运营管理。公司将以推进各子公司内控制度建设为契机，进一步完善子公司内部控制体系，按照计划进行对各子公司的审计，在强化对子公司管控的同时，更好地把控企业经营生产过程中的各种风险，最大限度的减少可能的风险给公司带来的不必要的损失。

上述经营计划并不构成公司对投资者的业绩承诺，请投资者特别注意。

### （四）可能面对的风险

#### 1、市场风险

防静电超净技术行业主要服务配套于电子信息制造业，电子信息行业受宏观经济周期影响明显，同时防静电超净技术行业集中度较低、市场竞争较为激烈。虽然公司具有明显的核心竞争优势，但如果经济形势发生不可预测的变动，公司不能有效应对日益激烈的市场竞争，将会对公司的业绩产生不利影响。

对此，公司紧密关注行业市场形势的不断变化，加强与客户的密切沟通，提升产品的技术附加值，加强成本管控，保持

公司在市场中的整体竞争优势。不断拓展市场新领域、挖掘新的客户和新的利润增长点，以消除市场竞争带来的不利影响。

## 2、汇率波动风险

公司出口主要以美元进行结算。2017年上半年，人民币兑美元汇率走势较为平稳，下半年，人民币兑美元汇率持续上涨，公司汇兑损失增加，如未来人民币兑美元汇率持续波动，将影响公司财务状况，公司需承担汇率波动带来的外汇结算风险。

对此，公司将加强外汇风险防范，密切关注汇率走势，根据业务发展需要，灵活选用合理的外汇避险工具组合，降低汇率波动带来的不良影响。同时，针对海外业务继续采取稳健的经营策略，持续跟踪并充分掌握客户资信情况，加强订单管理和实时监控，并有效动态管理应收账款，进一步加强财务内部控制体系的落实和执行。

## 3、应收账款风险

随着公司经营规模的不断扩大，应收账款期末余额增加，部分客户的账龄较长，导致应收账款占用公司大量的资金，虽然公司主要客户信誉优良，发生坏账的可能性较小，但是若客户的生产经营状况发生不利的变化，公司的应收账款可能会产生坏账风险。

对此，公司强化对客户信用的风险评估和跟踪管理，加强应收账款的事前审核、事中控制和事后监管，进一步明确销售人员和财务人员管理应收账款的职责，完善和细化应收账款管理制度和销售人员的考核管理制度。

## 4、主要原材料价格波动风险

公司主要原材料的价格上涨将直接影响生产成本，会对本公司的毛利率及盈利水平带来影响，未来若出现公司主要原材料价格上涨而公司产品价格无法同比上涨的情况，则可能导致公司的利润水平受到挤压，存在毛利率下降的风险。

对此，公司将不断优化原材料库存管理、加大原材料采购的风险防控力度，积极与供应商和客户沟通协商，降低原材料价格波动的影响。同时公司将通过优化产品结构，改进生产工艺、提高标准化作业水平、提高生产效率、控制费用等举措，降低原材料价格波动对公司成本费用上升压力。

## 5、业务拓展风险

公司是国内具有一定优势的静电与微污染防控解决方案提供商，公司一直在积极拓展相关新业务和延伸产品发展，寻求业绩新的增长点，公司投资建设的高亮超薄背光源项目形成了新的业务增长，丰富了公司收入结构，公司已经在背光源项目领域取得一定进展，获得部分客户的认可，但仍面临着市场形势变化导致业务开拓不及预期等方面的风险。

对此，公司管理层将加大新业务的市场开拓力度，精准选择目标客户，实施重点突破，加强新业务项目的管理，及时、有效地应对外部环境的变化，根据市场形势适时进行发展策略的调整，将公司新增业务可能出现经营不利的风险降低到最小程度。

## 6、经营管理风险

公司成立至今已有20多年的发展历程，形成并积累了一些优良的管理经验，随着公司业务规模的扩大、人员的增加，特别是近几年的快速发展，子公司增多，公司业务方向、经营模式等不断出现新的变化，管理的跨度进一步加大，对公司运营管理、人才发展、技术开发、业务拓展等各方面的能力带来更大的挑战。若公司的组织结构和管理模式等不能适应并进行及时的调整、完善，将导致一定的经营管理风险。

对此，公司及时完善内部管理体制的同时，加强和改进各子公司内控管理，加强管理团队培训及能力建设，提升管理团队素质。同时，不断改进内部控制体系，加大管理变革力度，以提高公司管理水平和经营效率。

# 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

## 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

报告期内，公司为了充分维护全体股东特别是中小股东的合法利益，严格按照《公司章程》有关利润分配政策和审议程序审议利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完善，相关议案经董事会、监事会审议通过，独立董事发表了同意的独立意见，利润分配方案经公司股东大会审议通过后实施。

公司2017年12月22日第四届董事会第六次会议和2018年1月9日召开的2018年第一次临时股东大会审议通过《苏州天华超净科技股份有限公司未来三年（2018-2020）股东回报规划》，按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求以及《公司章程》的规定，具体明确了未来三年股东权益分配的规划。

2017年4月24日召开的第四届董事会第二次会议和2017年5月16日召开的2016年度股东大会审议通过公司2016年度利润分配方案为：2016年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是  否  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.30
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	344,547,500
现金分红总额（元）（含税）	10,336,425.00
可分配利润（元）	80,382,258.50
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%
<b>利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明</b>
<p>根据华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的会审字[2018] 3108 号《审计报告》，2017 年度母公司实现净利润 -7,221,882.68 元，根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，2017 年度母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积金 0 元，加年初未分配利润 87,604,141.18 元，减去期间实施的 2016 年度利润分配 0 元，母公司 2017 年度可供股东分配利润为 80,382,258.50 元。截止 2017 年 12 月 31 日，母公司资本公积金余额 278,847,631.34 元。</p> <p>鉴于公司 2017 年度母公司经营情况和相关文件规定，公司 2017 年度利润分配预案为：以 2017 年 12 月 31 日的总股本 344,547,500 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 0.3 元（含税），共计派发 10,336,425.00 元，剩余未分配利润暂不分配转入以后年度，当年度不送红股，不以公积金转增股本。</p>

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2015 年度利润分配方案为：以 2015 年 12 月 31 日的总股本 137,819,000 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 2 元（含税），共计派发 27,563,800 元，剩余未分配利润暂不分配转入以后年度。同时，以 2015 年 12 月 31 日总股本 137,819,000 股为基数，由资本公积金向全体股东每 10 股转增 15 股，共计转增 206,728,500 股，转增后公司总股本数为 344,547,500 股。

2016 年度利润分配方案为：公司不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

2017 年度利润分配预案为：以 2017 年 12 月 31 日的总股本 344,547,500 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 0.3 元（含税），共计派发 10,336,425.00 元，剩余未分配利润暂不分配转入以后年度，当年度不送红股，不以公积金转增股本。本次利润分配预案尚需提交 2017 年年度股东大会审议通过后实施。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017 年	10,336,425.00	31,911,946.33	32.39%	0.00	0.00%
2016 年	0.00	16,067,931.71	0.00%	0.00	0.00%
2015 年	27,563,800.00	47,071,472.10	58.56%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

## 二、承诺事项履行情况

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

适用  不适用

承诺来源	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	冯忠;冯志凌; 无锡英航冶金科技有限公司	股份限售承诺	<p>(1) 对价股份上市之日起已满 12 个月, 且补偿义务人在《补偿协议》项下的到期补偿义务 (包括盈利预测补偿的连带责任) 已履行完毕, 冯忠、冯志凌、无锡英航因本次交易取得的对价股份总数中的 25%解除限售, 计算结果不是整数的, 解除限售的股份数量向下取整。(2) 对价股份上市之日起已满 24 个月, 且补偿义务人在《补偿协议》项下的到期补偿义务 (包括盈利预测补偿的连带责任) 已履行完毕, 冯忠、冯志凌、无锡英航因本次交易取得的对价股份总数中的 5%解除限售, 计算结果不是整数的, 解除限售的股份数量向下取整。(3) 对价股份上市之日起已满 36 个月, 且补偿义务人在《补偿协议》项下的到期补偿义务 (包括盈利预测补偿的连带责任) 已履行完毕, 冯忠、冯志凌、无锡英航因本次交易取得的对价股份总数中的 20%解除限售, 计算结果不是整数的, 解除限售的股份数量向下取整。(4) 对价股份上市之日起已满 48 个月, 且补偿义务人在《补偿协议》项下的到期补偿义务 (包括盈利预测补偿的连带责任) 已履行完毕, 冯忠、冯志凌、无锡英航因本次交易取得的对价股份总数中的 25%解除限售, 计算结果不是整数的, 解除限售的股份数量向下取整。(5) 对价股份上市之日起已满 60 个月, 且补偿义务人在《补偿协议》项下的到期补偿义务 (包括盈利预测补偿的连带责任) 已履行完毕, 冯忠、冯志凌、无锡英航因本次交易取得的其余对价股份解除限售。</p>	2015 年 12 月 11 日	作出承诺时, 至承诺履行完毕	严格遵守承诺
	苏州益宇投资中心(有限合伙)	股份限售承诺	因本次交易取得的对价股份分五次解除限售, 具体如下: (1) 对价股份上市之日起已满 12 个月, 且补偿义务人在《补偿协议》项下的到期补偿义务 (包括盈利预测补偿的连	2015 年 12 月 11 日	作出承诺时, 至承诺履行完毕	严格遵守承诺

			<p>带责任) 已履行完毕, 益宇投资因本次交易取得的对价股份总数中的 25%解除限售, 计算结果不是整数的, 解除限售的股份数量向下取整。</p> <p>(2) 对价股份上市之日起已满 24 个月, 且补偿义务人在《补偿协议》项下的到期补偿义务(包括盈利预测补偿的连带责任) 已履行完毕, 益宇投资因本次交易取得的对价股份总数中的 25%解除限售, 计算结果不是整数的, 解除限售的股份数量向下取整。(3) 对价股份上市之日起已满 36 个月, 且补偿义务人在《补偿协议》项下的到期补偿义务(包括盈利预测补偿的连带责任) 已履行完毕, 益宇投资因本次交易取得的对价股份总数中的 40%解除限售, 计算结果不是整数的, 解除限售的股份数量向下取整。(4) 对价股份上市之日起已满 48 个月, 且补偿义务人在《补偿协议》项下的到期补偿义务(包括盈利预测补偿的连带责任) 已履行完毕, 益宇投资因本次交易取得的对价股份总数中的 5%解除限售, 计算结果不是整数的, 解除限售的股份数量向下取整。(5) 对价股份上市之日起已满 60 个月, 且补偿义务人在《补偿协议》项下的到期补偿义务(包括盈利预测补偿的连带责任) 已履行完毕, 益宇投资因本次交易取得的其余对价股份解除限售。</p>			
	裴振华;包建华;上海淳富投资管理中心(有限合伙);苏州天华超净科技股份有限公司—第一期员工持股计划	股份限售承诺	通过本次交易获得的股份自股份发行结束之日起 36 个月内不得转让, 在此之后按中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。	2015 年 12 月 11 日	作出承诺时, 至承诺履行完毕	严格遵守承诺
	冯忠;冯志凌;无锡英航冶金科技有限	业绩承诺及补偿安排	承诺宇寿医疗 2015 年度、2016 年度、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	2015 年 04 月 22 日	作出承诺时, 至承诺	2016 年度未完成业绩承诺,

公司			别不低于 2,750 万元、3,550 万元、4,300 万元，若实际净利润低于上述金额，则冯忠、冯志凌、无锡英航应按《补偿协议》对上市公司进行补偿。		履行完毕	2017 年 6 月公司已收到补偿款。2017 年度未完成业绩承诺，将履行业绩补偿承诺
冯忠;冯志凌; 无锡英航冶金科技有限 公司	业绩承诺及 补偿安排		1、根据《补偿协议》，补偿义务人应在宇寿医疗盈利承诺期内实际净利润低于 2,750 万元（不含 2,750 万元）的会计年度，向上市公司按以下公式确定的金额进行补偿：当年应补偿金额=（当年承诺净利润-当年实际净利润）÷盈利承诺期内各年度承诺净利润总和×标的资产作价。按照上述公式计算的当年应补偿金额小于零时，按零取值。以前年度已经补偿的金额不退回。2、补偿义务人应在宇寿医疗盈利承诺期内实际净利润不低于 2,750 万元（含 2,750 万元），但低于该年度承诺净利润的会计年度，向上市公司按以下公式确定的金额进行补偿：当年应补偿金额=当年承诺净利润-当年实际净利润。按照上述公式计算的当年应补偿金额小于零时，按零取值。以前年度已经补偿的金额不退回。3、补偿义务人可以选择以现金方式或以其因本次交易取得的对价股份进行补偿。补偿义务人选择以股份方式进行补偿的，需补偿的股份数量的具体计算公式如下：当年应补偿股份总数=当年应补偿金额÷对价股份发行价格。4、如补偿义务人根据协议约定，选择以对价股份对上市公司进行补偿，且上市公司在对价股份发行日之后、盈利预测补偿实施日之前实施资本公积金转增股本或分配股票股利的，则应补偿股份数量相应调整为：当年应补偿股份总数（调整后）=当期应补偿股份总数（调整前）×（1+转增或送股比例）。	2015 年 04 月 22 日	作出承诺 时，至承诺 履行完毕	2016 年度未完成业绩承诺，2017 年 6 月公司已收到补偿款。2017 年度未完成业绩承诺，将履行业绩补偿承诺

			5、如补偿义务人根据协议约定，选择以对价股份对上市公司进行补偿，且上市公司在对价股份发行日之后、盈利预测补偿实施日之前实施现金分红的，应补偿股份在对价股份发行日之后、盈利预测补偿实施日之前累计获得的税后现金分红收益，应一并无偿返还给上市公司，返还金额的计算公式为：返还金额=截至盈利预测补偿实施前每股已获得的现金股利（以税后金额为准）×当期应补偿股份总数。			
	冯忠;冯志凌; 无锡英航冶金科技有限公司;苏州益宇投资中心(有限合伙)	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	承诺方将不会通过直接或间接控制的经营实体或以自然人名义从事与上市公司及其控股公司相同或相似的业务。如承诺方或承诺方直接或间接控制的经营实体现有或未来的经营活动可能与上市公司及其控股公司发生同业竞争或与上市公司及其控股公司发生利益冲突，承诺方将放弃或将促使直接或间接控制的经营实体无条件放弃可能发生同业竞争的业务，或将直接或间接控制的经营实体以公平、公允的市场价格在适当时机全部注入上市公司及其控股公司或对外转让。如因承诺方违反上述承诺而给上市公司造成损失的，承诺方应承担全部赔偿责任。本承诺持续有效且不可变更或撤销。	2015年05月16日	作出承诺时，至承诺履行完毕	严格遵守承诺
	冯忠	其他承诺	宇寿医疗未取得权属证书资产因土地征收、规划变更或其他原因被拆除或搬迁，其由此获得的相关补偿或赔偿超过《资产购买协议》中约定的购买价格，则超出部分由宇寿医疗享有；冯忠在获得该补偿或赔偿之日起10日内，将超出标的资产购买价格的资金（即超出3,656,373元的部分）一次性转入宇寿医疗账户；如因资产转让对宇寿医疗造成损失的，冯忠以现金对宇寿医疗进行补偿。	2015年06月04日	作出承诺时，至承诺履行完毕	严格遵守承诺
	冯忠;冯志凌	其他承诺	(1) 本人承诺自本人成为天华超净	2015年04月	作出承诺	严格遵守

			<p>股东之日起在宇寿医疗任职时间不低于 5 年。(2) 如本人主动终止与宇寿医疗的劳动关系, 或因本人违反与宇寿医疗签订的《劳动合同》相关约定、或存在其他严重损害宇寿医疗利益的行为导致宇寿医疗解除与本人的劳动关系, 致使本人在宇寿医疗任职时间不符合前述承诺的, 本人同意将以本次交易所取得天华超净的股份(包括因天华超净送红股、转增股本等原因增持的股份, 以下统称"所持天华超净股票")承担相应赔偿责任, 具体如下: ①任职期限未满 1 年的, 赔付本人所持天华超净股票的 30%; ②任职期限满 1 年未满 2 年的, 赔付本人所持天华超净股票的 20%; ③任职期限满 2 年未满 3 年的, 赔付本人所持天华超净股票的 10%; ④任职期限满 3 年未满 4 年的, 赔付本人所持天华超净股票的 5%; ⑤任职期限满 4 年未满 5 年的, 赔付本人所持天华超净股票的 5%。如发生上列情形的, 赔付的股票将及时转移至天华超净董事会开立的专门账户。</p>	22 日	时, 至承诺履行完毕	承诺
	<p>缪李平;朱静娟;桑卫东</p>	<p>其他承诺</p>	<p>(1) 本人承诺: 本人自益宇投资成为天华超净股东之日起在宇寿医疗任职时间不低于 5 年。(2) 如本人主动终止与宇寿医疗的劳动关系, 或因本人违反与宇寿医疗签订的《劳动合同》相关约定、或存在其他严重损害宇寿医疗利益的行为导致宇寿医疗解除与本人的劳动关系, 致使本人在宇寿医疗任职时间不符合前述承诺的, 本人同意将以本人享有的通过本次交易间接取得的天华超净的股份(包括因天华超净送红股、转增股本等原因增持的股份, 以下统称"所持天华超净股票")承担相应赔偿责任, 具体如下: ①任职期限未满 1 年的, 赔付本人所持天华超净股票的 30%; ②任职期限满 1 年未满 2 年的, 赔付本人所持天华超净股票的 20%; ③任职</p>	2015 年 04 月 22 日	作出承诺时, 至承诺履行完毕	严格遵守承诺

			期限满 2 年未满 3 年的，赔付本人所持天华超净股票的 10%；④任职期限满 3 年未满 4 年的，赔付本人所持天华超净股票的 5%；⑤任职期限满 4 年未满 5 年的，赔付本人所持天华超净股票的 5%。如发生上列情形的，赔付的股票将及时转移至天华超净董事会开立的专门账户。			
	冯忠;冯志凌; 缪李平;朱静 娟;桑卫东	其他承诺	本次交易完成后，交易对方应确保宇寿医疗核心团队成员在宇寿医疗工作期间，其本人及其近亲属除持有天华超净股份和/或在宇寿医疗任职之外，不得进行任何与上市公司或宇寿医疗业务相同或相近的业务，包括但不限于：直接或间接拥有、管理、控制、投资与上市公司或宇寿医疗从事的业务相竞争的任何业务。核心团队成员从宇寿医疗离职后两年内，核心团队成员人员应无条件遵守本项承诺。核心团队成员竞业限制补偿金按《劳动合同法》等相关法律执行。	2015 年 04 月 22 日	作出承诺 时，至承诺 履行完毕	严格遵守 承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	裴振华;容建芬	股份限售承诺	(1) 自发行人首次公开发行股票并在创业板上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理此次发行前本人已持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份；(2) 在前述锁定期限届满后，在任职期间，每年转让的发行人股份不超过本人所持有的发行人股份总数的 25%；在离职后 24 个月内，不转让本人所持有的发行人股份；(3) 本人所持发行人股票在锁定期届满后减持的，本人将通过合法方式进行减持，并通过发行人在减持前 3 个交易日予以公告。本人所持股票在锁定期届满后两年内合计减持不超过发行人首次公开发行股票并上市时本人持有的发行人股份总数的 10%，且减持价格不低于发行人首次公开发行价格。期间如发行人有分派股利、送转增股本等除权除息事项的，则减持股份数和价格相应调整；(4) 本人不因本人职务变更或	2014 年 07 月 31 日	作出承诺 时，至承诺 履行完毕	严格遵守 承诺

			离职而放弃履行上述承诺事项。			
成南;陈雪荣; 陆建平;王珩	股份限售承 诺		在任职期间每年转让的发行人股份不超过本人所持有的发行人股份总数的 25%；在离职后 24 个月内，不转让本人所持有的发行人股份。作为发行人董事和高级管理人员的股东陆建平、王珩同时还承诺：本人所持发行人股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行价格，期间如发行人有分派股利、送转增股本等除权除息事项的，减持价格相应调整。	2014 年 07 月 31 日	作出承诺 时，至承诺 履行完毕	严格遵守 承诺
由强;王兆勤	股份限售承 诺		在任职期间每年转让的发行人股份不超过本人所持有的发行人股份总数的 25%；在离职后 24 个月内，不转让本人所持有的发行人股份。	2014 年 07 月 31 日	作出承诺 时，至承诺 履行完毕	严格遵守 承诺
裴骏	股份限售承 诺		(1) 自发行人首次公开发行股票并在创业板上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理此次发行前本人已持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份；(2) 在裴振华担任发行人董事或高级管理人员期间，每年转让的发行人股份不超过本人所持有的发行人股份总数的 25%；在本人离职后 24 个月内，不转让本人所持有的发行人股份。	2014 年 07 月 31 日	作出承诺 时，至承诺 履行完毕	严格遵守 承诺
陈克	股份限售承 诺		在王珩担任发行人高级管理人员期间，每年转让的发行人股份不超过本人所持有的发行人股份总数的 25%；在本人离职后 24 个月内，不转让本人所持有的发行人股份。	2014 年 07 月 31 日	作出承诺 时，至承诺 履行完毕	严格遵守 承诺
顾三官	股份限售承 诺		本人所持发行人股票在锁定期届满后减持的，本人将通过合法方式进行减持，并通过发行人在减持前 3 个交易日予以公告。本人所持股票在锁定期届满后两年内合计减持不超过发行人首次公开发行股票并上市时本人持有的发行人股份总数的 50%，且减持价格不低于发行人首次公开发行价格。期间如发行人有分派股利、送转增股本等除权除息事项的，则减持股份数和价格相应调	2014 年 07 月 31 日	作出承诺 时，至承诺 履行完毕	严格遵守 承诺

			整。			
裴振华;容建芬	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	违反关于规范关联交易的承诺：本人因违反关联交易承诺获取的收益归发行人所有，本人未及时缴纳该收益的，发行人有权依据本约束扣除本人的现金分红，如本人当年度已分得现金红利，发行人有权要求本人将所分得的现金红利缴还公司。	2014年07月31日	作出承诺时，至承诺履行完毕	严格遵守承诺	
裴振华;容建芬	IPO 稳定股价承诺	违反稳定股价的承诺：自违反稳定股价事实确认之日起 10 日内，本人将通过发行人向投资者公开致歉，且发行人有权依据本约束扣除本人的现金分红，如本人当年度已分得现金红利，发行人有权要求本人将所分得的现金红利缴还公司，直至本人履行承诺或者用现金红利回购的股份数量达到本人在股价稳定预案中承诺增持的数量；本人持有的发行人全部股份的锁定期自动延长，直至本人履行承诺为止，发行人可以依据本约束向有关部门提出锁定本人持有的发行人股份的申请。	2014年07月31日	2017年7月31日	严格遵守承诺	
裴振华;容建芬;;陆建平;王珩	IPO 稳定股价承诺	违反稳定股价的承诺：作为发行人董事和高级管理人员的裴振华、容建芬、陆建平、王珩同时承诺：如本人未按照股价稳定预案的承诺增持发行人股票的，发行人有权扣减应支付给本人的工资薪酬，直至达到本人上一年度薪酬的 50%，并将其用于回购发行人股票。	2014年07月31日	2017年7月31日	严格遵守承诺	
苏州天华超净科技股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	上市后三年内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一年末经审计的每股净资产，公司将通过公司控股股东、董事（不含独立董事）及高级管理人员增持公司股票或公司回购股票的方式启动股价稳定措施。	2014年07月31日	2017年7月31日	严格遵守承诺	
裴振华;容建芬;成南;陈雪荣;项燕;陆建平;王珩	违反关于依法承担赔偿责任的承诺	自依法承担赔偿责任事实被确认之日起，发行人有权扣减应支付给本人的工资薪酬、津贴，作为本人对投资者的赔偿，直至足额承担本人	2014年02月09日	作出承诺时，至承诺履行完毕	严格遵守承诺	

			应当承担的赔偿责任。持有发行人股份的董事、监事和高级管理人员裴振华、容建芬、成南、陈雪荣、陆建平、王珩同时承诺：自该等事实被确认之日起，发行人可以依据本约束扣除本人的现金分红，如本人当年度已分得现金红利，发行人有权要求本人将所分得的现金红利缴还公司，直至足额承担本人应当承担的赔偿责任；本人持有的发行人全部股份的锁定期自动延长，直至本人依法履行赔偿责任为止。			
	裴振华;容建芬	其他承诺	武汉天华在租赁期限内如因出租方武汉关南兆佳科贸有限公司无权处分租赁房产或者租赁房产系非法建筑等原因致使武汉天华无法继续使用所租赁房产，公司实际控制人将承担由此发生的风险并补偿武汉天华的全部损失。违反关于补偿武汉天华因搬迁受到的损失的承诺：因本人未履行补偿武汉天华因搬迁受到损失的相关承诺给武汉天华造成损失，发行人有权依据本约束扣除本人的现金分红，如本人当年度已分得现金红利，发行人有权要求本人将所分得的现金红利缴还公司。	2014年02月09日	作出承诺时，至承诺履行完毕	严格遵守承诺
	裴振华;容建芬;成南;陈雪荣;陆建平;王珩	其他承诺	违反关于所持股份的限售安排、自愿锁定、延长锁定期限以及持股和减持意向的承诺：自该等事实确认之日起，本人持有发行人的股份锁定期自动延长（增加）6个月，发行人有权按照本约束向有关部门提出延长（增加）本人持有发行人股份锁定期的申请；本人违反承诺转让股票获得的收益归公司所有，发行人有权要求本人上缴违反承诺转让股票所得收益。	2014年07月31日	作出承诺时，至承诺履行完毕	严格遵守承诺
	裴振华;容建芬	其他承诺	天华超净及天宝鞋业、仕通电子、科艺净化、武汉天华未为部分员工缴纳的住房公积金，如果在任何时候有权机关要求补缴，或者给予处罚，或者有关人员予以追索，本人将全额承担该部分补缴、被处罚或	2011年12月10日	作出承诺时，至承诺履行完毕	严格遵守承诺

			被追索的支出及费用，且在承担后不向天华超净及天宝鞋业、仕通电子、科艺净化、武汉天华追偿，保证天华超净及天宝鞋业、仕通电子、科艺净化、武汉天华不会因此遭受任何损失。			
裴振华;容建芬	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		关于规范关联交易的承诺函：如本人与发行人不可避免地出现关联交易，本人将根据《公司法》和公司章程、公司相关制度的规定，依照市场规则，本着一般商业原则，通过签订书面协议，公平合理地进行交易，以维护发行人及非关联股东的利益，本人将不利用在发行人中的控制地位，为本人及本人近亲属在与发行人关联交易中谋取不正当利益。	2011年12月01日	作出承诺时，至承诺履行完毕	严格遵守承诺
裴振华;容建芬	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		关于避免同业竞争的承诺函：1、在本承诺函签署之日，本人未直接或间接经营任何与发行人及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的公司、企业或其他经营实体，本人与发行人及其下属子公司不存在同业竞争。2、自本承诺函签署之日起，本人将不直接或间接经营任何与发行人及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与发行人及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他经营实体。3、自承诺函签署之日起，如发行人及其下属子公司进一步拓展产品和业务范围，本人保证不直接或间接经营任何与发行人及其下属子公司经营拓展后的产品或业务相竞争的业务，也不参与投资任何与发行人及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他经营实体。4、在本人与发行人存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺。如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，本人将向发行人赔偿一切直接	2011年11月30日	作出承诺时，至承诺履行完毕	严格遵守承诺

			和间接损失，并承担相应的法律责任。违反关于避免同业竞争的承诺：如发行人董事会认定本人经营与发行人同业竞争业务而向本人提出异议的，本人将无条件停止该业务。本人因经营同业竞争业务获得的收益归发行人所有，发行人有权依据本约束要求本人缴纳因经营同业竞争业务获得的收益；对本人经营与发行人同业竞争业务给发行人造成损失的，本人将履行赔偿义务。本人未及时缴纳收益或履行赔偿的，发行人有权依据本约束扣除本人的现金分红，如本人当年度已分得现金红利，发行人有权要求本人将所分得的现金红利缴还公司。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
宇寿医疗	2016年01月01日	2017年12月31日	4,300	3,623.96	主要原因是报告期人民币对美元汇率升值，美元存款、美元应收款项汇兑损失金额较大	2015年05月18日	巨潮资讯网www.cninfo.com.cn披露的《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联

							交易报告书 (草案)》
--	--	--	--	--	--	--	----------------

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用  不适用

宇寿医疗2017年度承诺实现扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润4,300.00万元。对比2017年度宇寿医疗实际利润完成情况，见下表：

单位：万元

项目	2017年承诺数	2017年实际数	差异
归属于母公司所有者净利润	4,300.00	3,679.12	620.88
扣除非经常性损益后归属于母公司所有者净利润	4,300.00	3,623.96	676.04

2017年度宇寿医疗实现归属于母公司所有者的净利润为3,679.12万元，扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为3,623.96万元，较宇寿医疗2017年承诺的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润4,300.00万元相差676.04万元，差异率15.72%。

### 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

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

适用  不适用

### 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用  不适用

### 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

公司本期纳入合并范围的子公司11户，具体如下：

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	苏州工业园区天宝鞋业有限公司	天宝鞋业	100	—
2	苏州科艺净化技术有限公司	科艺净化	100	—

3	苏州仕通电子科技有限公司	仕通电子	100	—
4	武汉天华超净制品有限公司	武汉天华	100	—
5	深圳市天华超净科技有限公司	深圳天华	100	—
6	苏州康华净化系统工程有 限公司	康华净化	51	—
7	苏州中垒新材料科技有 限公司	中垒科技	60	—
8	苏州天华贸易有限公司	天华贸易	100	—
9	无锡市宇寿医疗器械有 限公司	宇寿医疗	100	—
10	WUXI YUSHOU MEDICARE PRIVATE LIMITE*1	宇寿印度公司	—	91.09
11	苏州仕通亚王贸易有 限公司*2	亚王贸易	—	69.35

注\*1：系宇寿医疗直接控制的子公司。

注\*2：系仕通电子直接控制的子公司。

#### 本期减少子公司

序号	子公司全称	子公司简称	本期不纳入合并范围原因
1	无锡天华超净精密电子有限公司	无锡天华	处置子公司

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

#### 现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	宁云、俞国徽、陈少侠
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露日期	披露索引
公司就乐金电子(昆山)有限公司拖欠货款违约行为向法院提起诉讼,苏州工业园区人民法院受理本案,目前在待法院依法判决。	1,555.62	否	2016年12月9日,苏州工业园区人民法院第一次开庭,双方陈述了各自主张,由苏州工业园区人民法院按民事诉讼程序审理,并待依法裁决。	截止目前法院还未作出诉讼审理裁决,未知结果及影响。	截止目前法院还未作出诉讼审理裁决。	2016年09月26日	创业板指定信息披露网站巨潮资讯网《关于诉讼事项的公告》(2016-031)
			2017年5月12日,苏州工业园区人民法院第二次开庭,按民事诉讼程序继续审理,并待依法裁决。	截止目前法院还未作出诉讼审理裁决,未知结果及影响。	截止目前法院还未作出诉讼审理裁决。	2017年05月12日	创业板指定信息披露网站巨潮资讯网《关于诉讼的进展公告》(2017-020)
			2017年11月1日,苏州工业园区人民法院第三次开庭,法庭进一步调查有关案件事实,双方发表了辩论意见,待法院依法判决。	截止目前法院还未作出诉讼审理裁决,未知结果及影响。	截止目前法院还未作出诉讼审理裁决。	2017年11月01日	创业板指定信息披露网站巨潮资讯网《关于诉讼的进展公告》(2017-050)

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十四、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

公司实施的第一期员工持股计划于2015年12月25日认购完毕,锁定期36个月,报告期内,第一期员工持股计划处于锁定期。

## 十五、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

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十六、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

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
银行理财产品	自有资金	975	580	0
合计		975	580	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) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十七、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

公司积极履行企业应尽的社会责任和义务，在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、供应商、社会等其他利益相关者的责任。报告期内，公司不忘回报社会，关注国家贫困地区的教育公益事业，参与向贵州省铜仁市松桃县碗森小学助学帮困希望行动捐款等活动。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

### (1) 精准扶贫规划

公司报告期年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

### (2) 年度精准扶贫概要

不适用

### (3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

### (4) 后续精准扶贫计划

不适用

## 3、环境保护相关的情况

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

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

## 十八、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十九、公司子公司重大事项

适用  不适用

报告期内，公司将持有无锡天华超净精密电子有限公司51%的股权受让，转让后公司不再持有其股份。

报告期内，公司投资新设全资子公司深圳金钥匙静电微污染工程咨询有限公司。

## 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	211,959,438	61.52%	0	0	0	-52,236,080	-52,236,080	159,723,358	46.36%
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	211,959,438	61.52%	0	0	0	-52,236,080	-52,236,080	159,723,358	46.36%
其中：境内法人持股	12,220,133	3.55%	0	0	0	-1,775,459	-1,775,459	10,444,674	3.03%
境内自然人持股	199,739,305	57.97%	0	0	0	-50,460,621	-50,460,621	149,278,684	43.33%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
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	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	132,588,062	38.48%	0	0	0	52,236,080	52,236,080	184,824,142	53.64%
1、人民币普通股	132,588,062	38.48%	0	0	0	52,236,080	52,236,080	184,824,142	53.64%
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	344,547,500	100.00%	0	0	0	0	0	344,547,500	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

（1）报告期内公司董监高和其他首发前有相关承诺的股东所持股份按承诺解除限售或按照规定解锁，致使有限售条件股份减少，无限售条件股份增加。

(2) 报告期内公司部分非公开发行股份解除限售并上市流通，致使有限售条件股份减少，无限售条件股份增加。

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	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
裴振华	119,727,542	29,931,886	0	89,795,656	高管锁定/首发后限售	任期内每年解锁25%/2018年12月25日
容建芬	32,438,127	7,438,127	0	25,000,000	高管锁定	任期内每年解锁25%
顾三官	5,710,940	5,710,940	0	0	首发承诺	报告期内已解除限售
由强	3,277,615	747,404	0	2,530,211	类高管锁定	任期内每年解锁25%
陆建平	2,741,252	656,251	0	2,085,001	高管锁定	任期内每年解锁25%
王珩	2,741,253	685,313	0	2,055,940	高管锁定	任期内每年解锁25%
成南	2,398,595	599,649	0	1,798,946	高管锁定	任期内每年解锁25%
王兆勤	1,156,465	1,156,465	0	0	首发承诺	报告期内已解除限售
裴骏	1,370,625	342,656	0	1,027,969	高管锁定	任期内每年解锁25%
陈克	770,975	187,499	0	583,476	类高管锁定	任期内每年解锁25%
陈雪荣	685,315	168,750	0	516,565	高管锁定	任期内每年解锁25%

冯志凌	10,003,203	2,000,641	0	8,002,562	首发后限售/高管锁定	首次授予日起满12个月后每年以25%、5%、20%、25%、25%分五次解除限售且任期内每年解锁25%
冯忠	12,525,603	835,040	0	11,690,563	首发后限售	首次授予日起满12个月后每年以25%、5%、20%、25%、25%分五次解除限售
无锡英航冶金科技有限公司	3,730,000	1,114,712	0	2,615,288	首发后限售	首次授予日起满12个月后每年以25%、5%、20%、25%、25%分五次解除限售
苏州益宇投资中心(有限合伙)	1,982,243	660,747	0	1,321,496	首发后限售	首次授予日起满12个月后每年以25%、25%、40%、5%、5%分五次解除限售
吴军	3,083,905	0	0	3,083,905	首发承诺	2019年9月16日
上海淳富投资管理中心(有限合伙)	1,107,890	0	0	1,107,890	首发后限售	2018年12月25日
包建华	1,107,890	0	0	1,107,890	首发后限售	2018年12月25日
苏州天华超净科技股份有限公司—第一期员工持股计划	5,400,000	0	0	5,400,000	员工持股计划	2018年12月25日
合计	211,959,438	52,236,080	0	159,723,358	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

## 3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	17,167	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	32,014	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
裴振华	境内自然人	34.75%	119,727,542	0	89,795,656	29,931,886	质押	85,350,000
容建芬	境内自然人	9.41%	32,438,127	0	25,000,000	7,438,127		
冯忠	境内自然人	4.33%	14,920,803	-1,780,000	11,690,563	3,230,240	质押	10,725,599
冯志凌	境内自然人	2.71%	9,339,983	-1,330,100	8,002,562	1,337,421	质押	6,035,000
余正方	境内自然人	1.67%	5,760,899	5,760,899	0	5,760,899		
余树权	境内自然人	1.67%	5,758,000	0	0	5,758,000	质押	5,758,000
苏州天华超净科技股份有限公司 —第一期员工持 股计划	其他	1.57%	5,400,000	0	5,400,000	0		
无锡英航冶金科 技有限公司	境内非国有法人	1.08%	3,736,125	0	2,615,288	1,120,837	质押	1,868,000
吴军	境内自然人	0.90%	3,083,905	0	3,083,905	0	质押	2,000,000
王珩	境内自然人	0.80%	2,741,253	0	2,055,940	685,313		

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述公司控股股东、实际控制人裴振华、容建芬系夫妻关系，股东冯忠、冯志凌系父子关系，无锡英航冶金科技有限公司为冯忠、冯志凌实际控制的公司，冯忠、冯志凌、无锡英航冶金科技有限公司为一致行动人。		
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
裴振华	29,931,886	人民币普通股	29,931,886
容建芬	7,438,127	人民币普通股	7,438,127
余正方	5,760,899	人民币普通股	5,760,899
余树权	5,758,000	人民币普通股	5,758,000
冯忠	3,230,240	人民币普通股	3,230,240
刘昕	2,417,268	人民币普通股	2,417,268
冯志凌	1,337,421	人民币普通股	1,337,421
陈峰	1,250,000	人民币普通股	1,250,000
赵阳民	1,166,900	人民币普通股	1,166,900
王兆勤	1,156,465	人民币普通股	1,156,465
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	前 10 名无限售流通股股东之中，裴振华、容建芬系夫妻关系，冯忠与冯志凌是父子关系；前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东冯忠、冯志凌与无锡英航冶金科技有限公司是一致行动人，公司未知其他前 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人关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东陈峰除通过普通账户持有 200,000 股外，还通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,050,000 股，实际合计持有 1,250,000 股。		

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

是  否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
裴振华	中国	否
容建芬	中国	否
主要职业及职务	裴振华现任公司董事长、总裁，容建芬现任公司董事。	

报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
--------------------------	---

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

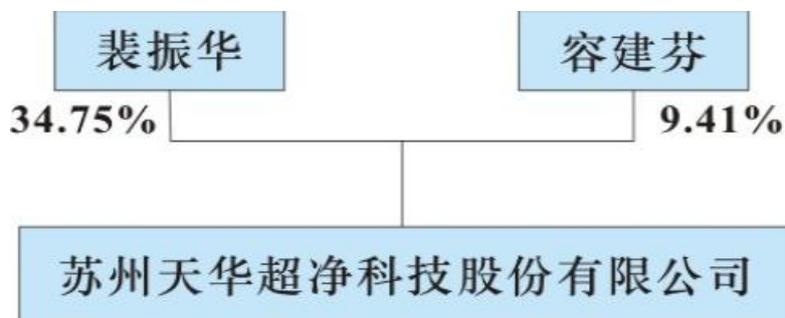
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
裴振华	中国	否
容建芬	中国	否
主要职业及职务	裴振华现任公司董事长、总裁，容建芬现任公司董事。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 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、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
裴振华	董事长、 总裁	现任	男	59	2007年 12月25 日	2019年 12月25 日	119,727,5 42	0	0	0	119,727,5 42
容建芬	董事	现任	女	55	2007年 12月25 日	2019年 12月26 日	32,438,12 7	0	0	0	32,438,12 7
陆建平	董事、董 秘、副总 裁	现任	男	47	2007年 12月25 日	2019年 12月26 日	2,780,002	0	220,000	0	2,560,002
冯志凌	董事	现任	男	37	2016年 12月26 日	2019年 12月26 日	10,670,08 3	0	1,330,100	0	9,339,983
李丹云	独立董事	现任	女	56	2013年 12月25 日	2019年 12月26 日	0	0	0	0	0
沈同仙	独立董事	现任	女	55	2016年 12月26 日	2019年 12月26 日	0	0	0	0	0
成南	监事会主 席	现任	男	55	2007年 12月25 日	2019年 12月26 日	2,398,595	0	445,000	0	1,953,595
项燕	监事	现任	女	47	2007年 12月25 日	2019年 12月26 日	0	0	0	0	0
陈雪荣	监事	现任	男	44	2007年 12月25 日	2019年 12月26 日	688,753	0	0	0	688,753
王珩	副总裁	现任	女	45	2007年 12月25 日	2019年 12月26 日	2,741,253	0	0	0	2,741,253
裴骏	副总裁	现任	男	40	2016年	2019年	1,370,625	0	0	0	1,370,625

					02月03日	12月26日						
原超	财务总监	现任	男	44	2017年09月05日	2019年12月26日	0	0	0	0	0	0
吴军	董事、副总裁	离任	男	52	2007年12月25日	2017年09月15日	3,083,905	0	0	0	0	3,083,905
曹智杰	副总裁	离任	男	46	2016年02月03日	2017年03月13日	0	0	0	0	0	0
王永秋	财务总监	离任	男	45	2011年09月06日	2017年09月05日	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	175,898,885	0	1,995,100	0	0	173,903,785

## 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
曹智杰	副总裁	任免	2017年03月13日	因工作岗位调整不再担任副总裁
吴军	董事、副总裁	离任	2017年09月15日	个人原因离职
王永秋	财务总监	离任	2017年09月05日	个人原因离职

## 三、任职情况

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

### 1、董事

裴振华先生：中国国籍，无境外永久居留权，1959年出生，中欧国际工商学院毕业，获工商管理硕士（MBA）学位。现任本公司董事长兼总经理，主持公司全面工作。现在兼任中国物理学会静电专业委员会委员、中国电子仪器协会防静电装备分会副理事长、苏州市政协委员、苏州工业园区民营企业党委委员。

容建芬女士：中国国籍，无境外永久居留权，1963年出生，中专学历，现任本公司董事。

陆建平先生：中国国籍，无境外永久居留权，1971年出生，上海交通大学研究生学历，工商管理硕士学位。曾任无锡菊花电器集团公司销售代表。现任本公司董事、副总裁、董事会秘书。

冯志凌先生：中国国籍，无境外永久居留权。1981年出生，本科学历，2004年7月至今先后任无锡市宇寿医疗器械有限公司外贸部经理、总经理，负责无锡市宇寿医疗器械有限公司日常管理工作。现任本公司董事。

沈同仙女士：中国国籍，无境外永久居留权。1963年出生，毕业于苏州大学王健法学院，法学博士学位。现任苏州大学王健法学院教授、本公司独立董事。现兼任中国社会法研究会常务理事、江苏省经济法研究会副会长、苏州市人大常委会和苏州市人民政府立法咨询员、苏州市人民政府法律顾问。

李丹云女士：中国国籍，无境外永久居留权。1962年出生，注册会计师、高级会计师、税务师，毕业于苏州大学，经济学学士学位，会计学专业。曾先后就职于苏州冶金机械厂职工医院、苏州益友实业总公司、江苏华星会计师事务所，现为苏州明诚会计师事务所有限公司合伙人，现任苏州明诚会计师事务所副所长、本公司独立董事。

## 2、监事

成南先生：中国国籍，无境外永久居留权。1963年出生，中专学历，针织专业。曾先后就职于连云港市经纬编一厂、连云港钟山氨纶有限公司。现任本公司监事会主席、高级经理。

陈雪荣先生：中国国籍，无境外永久居留权。1974年出生，本科学历，染整专业。曾任苏州印花厂技术科染整技术员。现任本公司监事、无尘擦拭用品事业部副总经理。

项燕女士：中国国籍，无境外永久居留权。1971年出生，本科学历。曾就职于苏州益友实业公司、苏州工业园区产权中心。现任本公司职工代表监事、总裁办副主任。

## 3、高级管理人员

裴振华先生：见董事介绍。

陆建平先生：见董事介绍。

王珩女士：中国国籍，无境外永久居留权，1973年出生，北京大学MBA硕士。曾任保利工程公司销售工程师。现任本公司副总裁，负责营销管理和海外市场管理工作。

裴骏先生：中国国籍，无境外永久居留权，1978年出生，大专学历。曾任苏州工业园区泰伦净化制品有限公司副总经理，现任本公司副总裁，负责国内市场业务工作。

原超先生：中国国籍，无境外永久居留权，1974年出生，本科学历，注册会计师、高级会计师。曾任齐齐哈尔北钢集团公司成本主管，中国第一重型机械股份公司成本科长、副部长及控股子公司一重集团苏州重工有限公司财务总监，江阴恒扬新型建材有限公司财务总监等职。现任本公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用  不适用

在其他单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
裴振华	苏州康华净化工程有限公司	董事长	2015年03月05日		否
裴振华	苏州中垒新材料科技有限公司	董事长	2015年09月15日		否
裴振华	精快激光科技（苏州）有限公司	董事	2016年01月27日		否
裴振华	江苏中欧投资股份有限公司	监事	2016年04月14日		否
冯志凌	无锡市宇寿医疗器械有限公司	董事、总经理	2011年09月		是

			30 日		
冯志凌	无锡英航冶金科技有限公司	监事	2011 年 10 月 17 日		否
冯志凌	苏州益宇投资中心（有限合伙）	执行事务合 伙人	2011 年 02 月 01 日		否
沈同仙	苏州大学王健法学院	教授	1986 年 07 月 01 日		是
沈同仙	中国社法研究会	常务理事	2006 年 06 月 01 日		否
沈同仙	江苏省经济法学研究会	副会长	2005 年 06 月 01 日		否
沈同仙	苏州市人大常委会	立法咨询员	2011 年 03 月 01 日		否
沈同仙	苏州市人民政府	法律顾问	2011 年 03 月 01 日		否
沈同仙	无锡化工装备股份有限公司	独立董事	2014 年 10 月 30 日		是
沈同仙	苏州利华科技股份有限公司	独立董事	2016 年 07 月 13 日		是
沈同仙	无锡雪浪环境科技股份有限公司	独立董事	2017 年 03 月 06 日		是
沈同仙	无锡隆盛科技股份有限公司	独立董事	2015 年 03 月 31 日		是
李丹云	苏州明诚会计师事务所有限公司	合伙人	2003 年 12 月 01 日		是
李丹云	江苏天瑞仪器股份有限公司	独立董事	2011 年 12 月 16 日		是
李丹云	苏州林华医疗器械股份有限公司	独立董事	2017 年 07 月 31 日		是
李丹云	苏州赛伍应用技术股份有限公司	独立董事	2017 年 05 月 24 日		是
成南	苏州科艺净化技术有限公司	监事	2001 年 05 月 16 日		否
成南	苏州工业园区天宝鞋业有限公司	监事	2002 年 04 月 30 日		否
陈雪荣	苏州中垒新材料科技有限公司	董事	2015 年 09 月 15 日		否
陆建平	苏州天华贸易有限公司	执行董事、总 经理	2015 年 09 月 25 日		否

陆建平	无锡市宇寿医疗器械有限公司	董事	2015年12月03日		否
王珩	深圳市天华超净科技有限公司	执行董事、总经理	2012年12月23日		否
王珩	深圳金钥匙静电微污染工程咨询有限公司	执行董事	2017年10月17日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序：公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司担任工作职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴根据股东大会所通过的决议来进行支付。

确定依据：根据国家有关法律、法规及《公司章程》的有关规定，结合行业及地区的收入水平和公司盈利水平，依据董事、监事、高级管理人员的职责履行情况和年度绩效完成情况综合确定。

实际支付：董事、监事和高级管理人员的薪酬均已按照确定的薪酬标准全额支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
裴振华	董事长、总裁	男	59	现任	39	否
容建芬	董事	女	55	现任	13	否
陆建平	董事、董秘、副总裁	男	47	现任	32.5	否
冯志凌	董事	男	37	现任	0	是
李丹云	独立董事	女	56	现任	8	否
沈同仙	独立董事	女	55	现任	8	否
成南	监事会主席	男	55	现任	19.5	否
项燕	监事	女	47	现任	9.15	否
陈雪荣	监事	男	44	现任	17.45	否
王珩	副总裁	女	45	现任	29.6	否
裴骏	副总裁	男	40	现任	29.9	否
原超	财务总监	男	44	现任	10.64	否
吴军	董事、副总裁	男	52	离任	17.5	否
曹智杰	副总裁	男	46	任免	29.9	否
王永秋	财务总监	男	45	离任	11.12	否
合计	--	--	--	--	275.26	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	942
主要子公司在职员工的数量（人）	779
在职员工的数量合计（人）	1,721
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,721
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	38
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,136
销售人员	94
技术人员	215
财务人员	24
行政人员	47
其他	205
合计	1,721
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	22
本科	145
大专	273
大专以下	1,281
合计	1,721

### 2、薪酬政策

公司严格按照《中华人民共和国劳动合同法》和有关劳动法律法规的规定，向员工提供稳定而有竞争力的薪酬，员工薪酬以按岗定薪与绩效考核相结合，充分调动员工的积极性和创造性，不断提高员工的满意度和忠诚度。报告期内，公司加强绩效考核目标管理，优化绩效考核指标，加大绩效卓越人员的奖励力度，对关键岗位和关键人员的薪酬待遇优先调整。报告期内，公司积极响应当地政府部门劳资关系保障诚信政策，自觉建立自我规范、自我约束、自我激励、自我发展的人力资源管理模式，被苏州工业园区劳动和社会保障局评为2017年度AAAA级劳动保障信用等级单位。

### 3、培训计划

报告期内，公司根据发展需求制定详细的培训计划，采取内部讲师培训和引进外部培训资源同时进行，有针对性的开展各类培训，年度培训内容主要涵盖管理类培训和业务类培训。

**管理类培训：**分批组织员工开展专题培训，进行公司愿景、公司使命、公司核心价值观等内容的培训学习，认真探讨如何将企业愿景、使命、核心价值观和每个员工本职工作结合起来，将这些培训内容融入到工作当中，有力统一员工思想，加强了企业文化建设。

**业务类培训：**定期组织业务知识、产品知识培训。制定课纲和PPT教材，组织ESD和微污染知识企业内训课程，提升企业静电微污染整体集成解决方案能力。还聘请外部专家讲师组织销售生产力提升培训班，对公司的销售骨干进行了有效的培训和能力评估，为公司销售生产力的提升打下了坚实的基础。

### 4、劳务外包情况

适用  不适用

劳务外包的工时总数（小时）	974,857.52
劳务外包支付的报酬总额（元）	20,868,892.00

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和其他有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，进一步提高公司治理水平。公司确立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理结构，建立并不断健全股东大会、董事会、监事会议事规则以及独立董事、董事会秘书工作细则等相关制度，在公司董事会下设战略与投资决策委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会。公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等的要求。

#### 1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》以及《公司章程》、《股东大会议事规则》和深圳证券交易所创业板的相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内，公司召开的股东大会均按照相关规定召集和召开，邀请见证律师进行现场见证并出具了法律意见书。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

报告期内，本公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形。按照《公司法》、《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，公司均通过股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

#### 2、关于董事与董事会

公司第四届董事会设董事6人，其中独立董事2人，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等开展工作，出席董事会、董事会专门委员会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

公司按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，董事会下设战略与投资决策委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成，除战略与投资决策委员会由董事长担任主任委员以外，其他专门委员会均由独立董事担任主任委员，且独立董事人数占其他专门委员会委员的比例均达到三分之二，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

#### 3、关于监事与监事会

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《公司章程》、《监事会议事规则》等规定的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合规性进行监督。报告期内，公司监事参加了相关培训，通过进一步学习、熟悉有关法律法规，切实提高了履行监事职责的能力。

#### 4、关于公司与控股股东

公司控股股东及实际控制人为裴振华先生、容建芬女士。报告期内，公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

#### 5、关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露工作，严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司的信息披露格式指引》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询；并指定巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的指定网站，《证券时报》为公司定期报告披露的指定报刊，确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。同时公司设立投资

者电话、专用邮箱等多种渠道，采取积极回复投资者咨询、接受投资者来访与调研等多种形式。作为公众公司，在资本市场需要与投资者建立良性互动的关系，公司仍需要进一步加强投资者关系管理工作，以提高公司信息透明度，保障全体股东的合法权益。

#### 6、内部审计制度的建立和执行情况

董事会下设审计委员会，主要负责公司内部、外部审计的沟通、监督、会议组织和核查工作。审计委员会下设审计部为日常办事机构，审计部积极运作，按照上市公司的要求完善了部门职能和人员安排，审计部对公司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查督促。

#### 7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司健康、持续的发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司控股股东是自然人裴振华、容建芬，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全独立，具有独立完整的业务及自主经营能力。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年度股东大会	年度股东大会	51.24%	2017 年 05 月 16 日	2017 年 05 月 16 日	《2016 年度股东大会决议公告》（公告编号：2017-022）巨潮资讯网
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	50.72%	2017 年 11 月 06 日	2017 年 11 月 06 日	《2017 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2017-052）巨潮资讯网

### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
沈同仙	5	5	0	0	0	否	2
李丹云	5	5	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《独立董事工作细则》的等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，非常关注公司涉及中小股东权益的事项，在董事会或股东大会召开期间或其他时间到公司现场深入了解相关情况，充分利用自己专业优势为公司发展提出宝贵建议，公司采纳了独立董事提出的加强内部审计等建议。报告期内，公司独立董事对聘任董事和财务总监发表独立意见，对公司拟进行非公开发行股票方案及预案等事项发表独立意见。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略与投资决策委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会。报告期内各专门委员会依据相关工作要求，较好的履行了专门委员会的职责。

战略与投资决策委员会的履职情况：报告期内，公司战略与投资决策委员会共召开了1次会议，审议通过了关于公司业务战略和职能战略发展规划的议案。业务战略方面，一是建设静电与微污染防控整体解决方案能力，建设一站式集成供应能力，建设技术咨询服务能力；二是大力发展海外市场，快速提升海外市场销售量，提升“canmax”品牌在海外市场影响力，提升海外市场技术咨询服务能力。职能战略方面，包括建设管理会计职能、建设战略性人力资源管理体系、强化品质保证（QA）与品质工程（QE）管理能力、战略性采购职责建设、强化大客户营销能力等。

提名委员会的履职情况：报告期内，公司提名委员会共召开2次会议，审议通过关于提名财务总监的议案和关于补选公司第四届董事会董事的议案，公司提名委员会审查拟任董事和高级管理人员的任职资格，对公司第四届董事会第四次会拟聘财务总监和第四届董事会第五次会议拟聘补选董事人员资格进行审查。

薪酬与考核委员会履职情况：报告期内，薪酬与考核委员会对公司董事、高级管理人员的薪酬情况进行了审核，认为其

薪酬标准和年度薪酬总额的确定符合公司相关薪酬管理制度的规定。

审计委员会履职情况：报告期内，公司审计委员会共召开了4次会议，审计委员会严格监督公司内部审计制度的实施，定期了解公司财务状况和经营情况，定期审议公司的财务报告、定期报告，审查了公司内部控制制度及执行情况，审议了坏账准备和存货跌价准备等事项。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员的收入与工作绩效挂钩，目前公司针对高级管理人员的考评及激励机制符合公司发展现状，公司将不断完善绩效考核评价体系。报告期内，公司高级管理人员能够依法依规履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，认真履行了分管工作职责。公司根据当年实现的主营业绩情况，以及高级管理人员分管任务的完成情况，在年度经济指标、任务完成、勤勉尽责等各方面对高级管理人员进行综合评价、考核，确定其年度报酬，公司的考评及激励机制起到了应有的作用。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018年04月21日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网站（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、出现以下情形的（包括但不限于），应认定为财务报告内部控制“重大缺陷”：（1）公司内部控制无效；（2）公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成重大损失和不利影响；（3）发现当期财务报告存在重大错报，但公司内部控制未能识别该错报；（4）已经发现并报告给董事会和经	1、出现以下情形的（包括但不限于），应认定为非财务报告内部控制“重大缺陷”：（1）公司决策程序不科学，导致重大决策失误，给公司造成重大财产损失；（2）违反相关法规、公司规程或标准操作程序，且对公司定期报告披露造成重大负面影响；（3）出现重大安全生

	<p>理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；(5) 公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。2、出现以下情形的(包括但不限于),应认定为财务报告内部控制"重要缺陷":(1)未依照公认会计准则选择和应用会计政策;(2)未建立反舞弊程序和控制措施;(3)对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立或实施相应的控制机制,且没有相应的补偿性控制;(4)对于编制期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标;(5)内部控制重要缺陷或一般缺陷未得到整改。</p> <p>3、一般缺陷:不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>产、环保、产品(服务)事故;(4)重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效,造成按上述定量标准认定的重大损失;(5)其他对公司负面影响重大的情形。2、出现以下情形的(包括但不限于),应认定为非财务报告内部控制"重要缺陷":(1)公司决策程序不科学,导致出现一般失误;(2)违反公司章程或标准操作程序,形成损失;(3)出现较大安全生产、环保、产品(服务)事故;(4)重要业务制度或系统存在缺陷;(5)内部控制重要或一般缺陷未得到整改。</p> <p>3、一般缺陷:不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>1、重大缺陷:如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告中的错报金额达到或超过合并财务报表资产总额的2%;或者达到或超过合并财务报表营业收入总额的3%,则认定为重大缺陷。2、重要缺陷:如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额大于或等于合并财务报表资产总额的0.5%,但小于2%;或者大于或等于合并财务报表营业收入总额的1%,但小于3%,则认定为重要缺陷。3、一般缺陷:如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额小于合并财务报表资产总额的0.5%;或者小于合并财务报表营业收入总额的1%,则认定为一般缺陷。</p>	<p>1、重大缺陷:直接或潜在负面影响或造成直接财产损失达到或超过合并财务报表资产总额的2%;或者达到或超过合并财务报表营业收入总额的3%,则认定为重大缺陷。2、重要缺陷:直接或潜在负面影响或造成直接财产损失达到或超过合并财务报表资产总额的0.5%,但小于2%;或者达到或超过合并财务报表营业收入总额的1%,但小于3%,则认定为重要缺陷。3、一般缺陷:直接或潜在负面影响或造成直接财产损失小于合并财务报表资产总额的0.5%;或者小于合并财务报表营业收入总额的1%,则认定为一般缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量(个)		0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0
财务报告重要缺陷数量(个)		0
非财务报告重要缺陷数量(个)		0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为,天华超净根据财政部颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规范建立的与财务报告相关的内部控制于2017年12月31日在所有重大方面是有效的。	
内控鉴证报告披露情况	披露

内部控制鉴证报告全文披露日期	2018 年 04 月 21 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网站 <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
内控鉴证报告意见类型	标准无保留
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 第十节 公司债券相关情况

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

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 20 日
审计机构名称	华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	会审字[2018]3108 号
注册会计师姓名	宁云、俞国徽、陈少侠

审计报告正文

### 审计报告

苏州天华超净股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了苏州天华超净科技股份有限公司（以下简称“天华超净”）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天华超净公司2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）商誉的减值

##### 1、事项描述

2017年12月31日，公司合并财务报表层面商誉为217,150,509.70元，是由2015年度收购无锡市宇寿医疗器械有限公司形成的商誉216,472,009.10元和2015年度收购苏州中垒新材料科技有限公司形成的商誉678,500.60元构成。公司采用收益法对子公司资产组未来预计产生的现金流量现值分别进行估算，以收益法测算结果与对应的长期股权投资账面价值分别进行比较，从而确定商誉是否存在减值。因公司账面商誉价值较大，且管理层对商誉减值的评估较为复杂，因此，我们将公司商誉减值识别为关键审计事项。

##### 2、审计应对

我们应对商誉减值的相关程序包括：

（1）聘请独立评估师对无锡市宇寿医疗器械有限公司的公允价值进行评估，以协助管理层对公司商誉进行减值测试。

（2）获取管理层和外部评估机构的商誉减值测试资料，复核管理层及外部评估机构的评估方法、评估依据、评估假设及评估实施过程的合理性。

(3) 对商誉实施减值测算，评价管理层有关商誉减值金额判断的准确性。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于商誉减值的判断及估计。

## (二) 应收账款坏账准备

### 1、事项描述

截止2017年12月31日，天华超净应收账款余额208,051,842.52元，坏账准备金额24,079,866.30元，账面价值较高。由于应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，我们将应收账款的坏账准备确定为关键审计事项。

### 2、审计应对

我们对应收账款坏账准备实施的相关程序包括：

(1) 获取天华超净销售与应收账款管理相关的内部控制制度，了解和评价内部控制的设计并实施穿行测试检查相关内控制度是否得到有效执行；

(2) 分析天华超净应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；

(3) 获取并检查应收账款明细表和账龄分析表、坏账准备计提表并结合应收账款函证及期后回款检查，确认应收账款坏账准备计提的合理性；

(4) 对大额应收款项的可回收性进行分析并了解逾期款项客户欠款原因，检查报告期内天华超净涉及诉讼的全部资料，核查天华超净报告期末是否存在交易争议的应收账款，核查应收账款坏账计提充分性。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持天华超净管理层关于应收账款坏账准备的相关判断。

## 四、其他信息

天华超净管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括天华超净2017年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估天华超净的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算天华超净、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督天华超净的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

华普天健会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国 北京

中国注册会计师（项目合伙人）：宁云

中国注册会计师：俞国徽

中国注册会计师：陈少侠

2018年4月20日

## 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：苏州天华超净科技股份有限公司

2017年12月31日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

流动资产：		
货币资金	125,748,727.37	118,208,588.17
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	12,403,376.05	8,101,068.58
应收账款	183,971,976.22	184,864,199.01
预付款项	8,888,166.20	5,607,963.94
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	4,302,938.88	3,851,869.86
买入返售金融资产		
存货	103,647,150.85	101,350,137.96
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,264,155.33	5,718,030.61
流动资产合计	445,226,490.90	427,701,858.13
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,389,109.34	
投资性房地产		
固定资产	262,837,702.83	271,563,286.36
在建工程	38,315,569.10	35,463,531.96
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	40,119,274.26	42,986,453.21
开发支出		
商誉	217,150,509.70	218,127,380.50
长期待摊费用	13,075,609.47	10,552,963.53
递延所得税资产	8,437,592.84	6,797,641.25
其他非流动资产	2,899,482.93	1,670,105.20
非流动资产合计	584,224,850.47	587,161,362.01
资产总计	1,029,451,341.37	1,014,863,220.14
流动负债：		
短期借款	23,000,000.00	37,698,624.17
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	11,044,867.52	30,705,052.02
应付账款	115,662,458.32	103,131,005.91
预收款项	5,035,315.84	3,099,035.60
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	12,551,897.65	10,135,451.32
应交税费	9,239,376.30	7,329,730.33
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,274,623.22	2,185,734.76
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		
其他流动负债		

流动负债合计	178,808,538.85	194,284,634.11
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	2,811,593.98	3,167,866.67
递延所得税负债	3,563,659.69	4,174,892.48
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,375,253.67	7,342,759.15
负债合计	185,183,792.52	201,627,393.26
所有者权益：		
股本	344,547,500.00	344,547,500.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	278,928,462.97	279,323,582.41
减：库存股		
其他综合收益	79,665.56	79,432.66
专项储备		
盈余公积	19,358,750.65	19,358,750.65
一般风险准备		
未分配利润	188,175,815.93	156,263,869.60
归属于母公司所有者权益合计	831,090,195.11	799,573,135.32
少数股东权益	13,177,353.74	13,662,691.56
所有者权益合计	844,267,548.85	813,235,826.88
负债和所有者权益总计	1,029,451,341.37	1,014,863,220.14

法定代表人：裴振华

主管会计工作负责人：原超

会计机构负责人：原超

## 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	27,649,400.70	41,299,862.32
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	11,134,315.94	6,172,572.64
应收账款	104,781,207.39	129,413,378.05
预付款项	3,004,459.76	3,324,404.57
应收利息		
应收股利		
其他应收款	12,876,754.12	18,869,054.07
存货	57,890,194.73	52,891,855.80
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	0.01	90,103.18
流动资产合计	217,336,332.65	252,061,230.63
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	424,127,719.57	425,729,410.23
投资性房地产	2,302,501.64	2,422,463.96
固定资产	195,128,531.57	193,510,422.22
在建工程	60,400.00	3,981,954.24
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	6,618,642.13	6,883,493.76
开发支出		
商誉		

长期待摊费用	3,802,394.08	897,769.92
递延所得税资产	6,123,287.91	4,550,421.57
其他非流动资产	843,000.00	1,125,700.00
非流动资产合计	639,006,476.90	639,101,635.90
资产总计	856,342,809.55	891,162,866.53
流动负债：		
短期借款	23,000,000.00	32,698,624.17
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	10,024,828.28	31,115,052.02
应付账款	72,546,524.69	73,698,848.99
预收款项	1,046,631.15	874,451.43
应付职工薪酬	7,496,898.23	6,340,246.98
应交税费	1,263,677.78	915,834.52
应付利息		
应付股利		
其他应付款	15,203,248.33	12,131,785.25
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	130,581,808.46	157,774,843.36
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	2,624,860.60	3,030,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		

非流动负债合计	2,624,860.60	3,030,000.00
负债合计	133,206,669.06	160,804,843.36
所有者权益：		
股本	344,547,500.00	344,547,500.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	278,847,631.34	278,847,631.34
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	19,358,750.65	19,358,750.65
未分配利润	80,382,258.50	87,604,141.18
所有者权益合计	723,136,140.49	730,358,023.17
负债和所有者权益总计	856,342,809.55	891,162,866.53

### 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	736,332,720.43	590,988,701.73
其中：营业收入	736,332,720.43	590,988,701.73
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	697,485,815.59	569,772,847.94
其中：营业成本	575,995,898.99	457,502,614.39
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	6,571,570.49	4,857,958.42

销售费用	30,720,426.00	28,326,061.00
管理费用	67,606,969.55	64,703,216.59
财务费用	9,869,809.72	-4,076,244.38
资产减值损失	6,721,140.84	18,459,241.92
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		1,338,150.00
投资收益（损失以“－”号填列）	-603,233.00	-1,606,405.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-167,919.97	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	42,158.87	-636,777.88
其他收益	2,554,876.93	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	40,840,707.64	20,310,819.95
加：营业外收入	1,702,721.90	3,107,775.07
减：营业外支出	531,497.57	396,090.28
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	42,011,931.97	23,022,504.74
减：所得税费用	7,494,859.42	5,426,785.92
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	34,517,072.55	17,595,718.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	34,517,072.55	17,595,718.82
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	31,911,946.33	16,067,931.71
少数股东损益	2,605,126.22	1,527,787.11
六、其他综合收益的税后净额	255.68	46,545.31
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	232.90	42,398.12
（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	232.90	42,398.12

综合收益		
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		
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	232.90	42,398.12
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	22.78	4,147.19
七、综合收益总额	34,517,328.23	17,642,264.13
归属于母公司所有者的综合收益总额	31,912,179.23	16,110,329.83
归属于少数股东的综合收益总额	2,605,149.00	1,531,934.30
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.09	0.05
（二）稀释每股收益	0.09	0.05

法定代表人：裴振华

主管会计工作负责人：原超

会计机构负责人：原超

#### 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	392,272,594.81	355,412,015.66
减：营业成本	331,356,205.06	297,836,463.52
税金及附加	3,075,288.75	1,890,658.08
销售费用	18,090,562.90	19,068,663.82
管理费用	40,473,638.14	41,568,907.41
财务费用	2,863,755.83	-707,034.39
资产减值损失	5,914,021.21	15,526,782.69
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）	-2,198,719.97	-481,715.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-167,919.97	
资产处置收益（损失以“－”号填列）	1,211.20	-635,359.54
其他收益	1,990,374.25	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-9,708,011.60	-20,889,500.08
加：营业外收入	1,661,752.60	2,422,387.83
减：营业外支出	467,371.42	101,450.87
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-8,513,630.42	-18,568,563.12
减：所得税费用	-1,291,747.74	-2,423,748.36
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-7,221,882.68	-16,144,814.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-7,221,882.68	-16,144,814.76
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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		
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		
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	-7,221,882.68	-16,144,814.76
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	839,861,190.24	647,292,874.27
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	2,959,421.84	5,677,333.37
收到其他与经营活动有关的现金	6,476,065.49	4,143,742.70
经营活动现金流入小计	849,296,677.57	657,113,950.34
购买商品、接受劳务支付的现金	543,795,568.48	444,251,966.50
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	142,326,430.08	120,467,633.22

金		
支付的各项税费	33,303,642.44	29,356,649.10
支付其他与经营活动有关的现金	41,744,234.80	41,096,617.49
经营活动现金流出小计	761,169,875.80	635,172,866.31
经营活动产生的现金流量净额	88,126,801.77	21,941,084.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		34,640,320.00
取得投资收益收到的现金	194,830.78	126,144.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	209,563.42	504,358.95
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,186,769.76	
收到其他与投资活动有关的现金	309,667.74	665,311.05
投资活动现金流入小计	1,900,831.70	35,936,134.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	49,450,316.17	60,378,005.44
投资支付的现金	4,087,029.31	33,153,670.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		5,622,587.25
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	53,537,345.48	99,154,262.69
投资活动产生的现金流量净额	-51,636,513.78	-63,218,128.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		61,300.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		61,300.00
取得借款收到的现金	23,000,000.00	37,698,624.17
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	23,000,000.00	37,759,924.17
偿还债务支付的现金	37,698,624.17	11,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,775,045.92	28,181,544.97
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	40,473,670.09	39,181,544.97
筹资活动产生的现金流量净额	-17,473,670.09	-1,421,620.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,657,306.98	2,766,804.13
五、现金及现金等价物净增加额	14,359,310.92	-39,931,861.29
加：期初现金及现金等价物余额	106,713,042.29	146,644,903.58
六、期末现金及现金等价物余额	121,072,353.21	106,713,042.29

## 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	450,846,404.57	371,407,571.95
收到的税费返还	884,806.46	2,700,837.87
收到其他与经营活动有关的现金	29,988,906.91	2,727,387.83
经营活动现金流入小计	481,720,117.94	376,835,797.65
购买商品、接受劳务支付的现金	341,526,436.81	292,867,311.24
支付给职工以及为职工支付的现金	72,955,330.44	62,547,068.39
支付的各项税费	10,067,546.73	8,939,177.85
支付其他与经营活动有关的现金	31,331,699.50	34,725,299.23
经营活动现金流出小计	455,881,013.48	399,078,856.71
经营活动产生的现金流量净额	25,839,104.46	-22,243,059.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		5,469,200.00
取得投资收益收到的现金		8,284.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	105,632.33	427,276.18
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,090,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	96,228.65	579,488.90
投资活动现金流入小计	2,291,860.98	6,484,250.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,014,973.67	35,749,773.82

投资支付的现金	2,687,000.00	10,080,000.00
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		
投资活动现金流出小计	28,701,973.67	45,829,773.82
投资活动产生的现金流量净额	-26,410,112.69	-39,345,523.81
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	23,000,000.00	32,698,624.17
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	23,000,000.00	32,698,624.17
偿还债务支付的现金	32,698,624.17	1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,909,983.25	27,865,758.63
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	34,608,607.42	28,865,758.63
筹资活动产生的现金流量净额	-11,608,607.42	3,832,865.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-377,858.34	54,239.71
五、现金及现金等价物净增加额	-12,557,473.99	-57,701,477.62
加：期初现金及现金等价物余额	38,187,463.43	95,888,941.05
六、期末现金及现金等价物余额	25,629,989.44	38,187,463.43

## 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	344,547,500.00				279,323,582.41		79,432.66		19,358,750.65		156,263,869.60	13,662,691.56	813,235,826.88

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	344,547,500.00				279,323,582.41		79,432.66		19,358,750.65		156,263,869.60	13,662,691.56	813,235,826.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-395,119.44		232.90				31,911,946.33	-485,337.82	31,031,721.97
（一）综合收益总额							232.90				31,911,946.33	2,605,149.00	34,517,328.23
（二）所有者投入和减少资本					-395,119.44								-395,119.44
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					-395,119.44								-395,119.44
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增													

资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他												-3,090,486.82	-3,090,486.82
四、本期期末余额	344,547,500.00				278,928,462.97		79,665.56		19,358,750.65		188,175,815.93	13,177,353.74	844,267,548.85

上期金额

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	137,819,000.00				485,704,926.99		37,034.54		19,358,750.65		167,759,737.89	8,947.412.68	819,626,862.75
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	137,819,000.00				485,704,926.99		37,034.54		19,358,750.65		167,759,737.89	8,947.412.68	819,626,862.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	206,728,500.00				-206,381,344.58		42,398.12				-11,495,868.29	4,715.278.88	-6,391,035.87
（一）综合收益总额							42,398.12				16,067,931.71	1,531.934.30	17,642,264.13
（二）所有者投入					347,155								347,155

和减少资本					.42							.42	
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					347,155.42								
(三) 利润分配										-27,563,800.00		-27,563,800.00	
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-27,563,800.00		-27,563,800.00	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	206,728,500.00				-206,728,500.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	206,728,500.00				-206,728,500.00								
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											3,183,344.58	3,183,344.58	
四、本期期末余额	344,547,500.00				279,323,582.41		79,432.66		19,358,750.65		156,263,869.60	13,662,691.56	813,235,826.88

## 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	344,547,500.00				278,847,631.34				19,358,750.65	87,604,141.18	730,358,023.17
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	344,547,500.00				278,847,631.34				19,358,750.65	87,604,141.18	730,358,023.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-7,221,882.68	-7,221,882.68
（一）综合收益总额										-7,221,882.68	-7,221,882.68
（二）所有者投入和减少资本											
1．股东投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配											
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											

1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	344,547,500.00				278,847,631.34				19,358,750.65	80,382,258.50	723,136,140.49

上期金额

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	137,819,000.00				485,576,131.34				19,358,750.65	131,312,755.94	774,066,637.93
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	137,819,000.00				485,576,131.34				19,358,750.65	131,312,755.94	774,066,637.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	206,728,500.00				-206,728,500.00					-43,708,614.76	-43,708,614.76
（一）综合收益总额										-16,144,814.76	-16,144,814.76
（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										-27,563,800.00	-27,563,800.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-27,563,800.00	-27,563,800.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	206,728,500.00				-206,728,500.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	206,728,500.00				-206,728,500.00						
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	344,547,500.00				278,847,631.34					19,358,750.65	87,604,730.358,023.17

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

苏州天华超净科技股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“天华超净”）是由苏州工业园区天华超净科技有限公司整体变更设立的股份有限公司，于2007年12月26日在江苏省工商行政管理局办理工商登记，注册资本为4,000万元。

2010年10月，根据本公司2010年度第二次临时股东大会决议，由强、刘昕、王兆勤对公司增资300万元，注册资本变更为4,300万元。

2011年5月，根据本公司2011年度第一次临时股东大会决议，裴振华、宋任波、余树权对公司增资500万元，注册资本变更为4,800万元。

2011年9月，根据本公司2011年度第二次临时股东大会决议，公司向全体股东以资本公积转增股本，增加注册资本1,440万元，本公司注册资本变更为6,240万元。

2014年7月，经中国证券监督管理委员会《关于核准苏州天华超净科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2014]672号文）核准，公司首次向社会公开发行新股人民币普通股1,558万股，并于2014年7月31日在深圳证券交易所创业板上市交易，股票简称“天华超净”，证券代码为“300390”，本公司注册资本变更为7,798万元。2015年3月，根据本公司2014年度股东大会决议，公司向全体股东以资本公积转增股本，增加注册资本3,899万元，本公司注册资本增至11,697万元。2015年11月，根据公司2015年第一次临时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《关于核准苏州天华超净股份有限公司向冯忠等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2486号文）的核准，公司向冯忠、冯志凌、同成创展（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）、无锡英航冶金科技有限公司、苏州益宇投资中心（有限合伙）、无锡市凌悦投资有限公司、包仲良、郭一鸣、关平、冯晓丹、郑秉权共计发行人民币普通股16,512,915股（每股发行价均为人民币21.68元）购买其持有的无锡市宇寿医疗器械有限公司（以下简称“宇寿医疗”）100%股权；同时，公司向特定对象裴振华发行人民币普通股1,289,773股，向包建华发行人民币普通股443,156股，向上海淳富投资管理中心（有限合伙）发行人民币普通股443,156股，向苏州天华超净科技股份有限公司—第一期员工持股计划发行人民币普通股2,160,000股（每股发行价均为人民币22.54元）募集配套资金。以上合计增加注册资本2,084.90万元，本公司注册资本增至13,781.90万元。2016年4月，根据本公司2015年度股东大会决议，公司向全体股东以资本公积转增股本，增加注册资本20,672.85万元，至此，本公司注册资本增至34,454.75万元。

公司总部的经营地址：苏州市工业园区双马街99号，法定代表人：裴振华。

本公司经营范围为：防静电制品、无尘制品、医用防护制品、液晶显示屏背光模组及部件的研发与制造及相关技术咨询；安全防护用品、劳保用品、纺织品、纺织原料（不含蚕茧、棉花）、液晶显示屏背光模组及部件的销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

财务报告批准报出日：2018年4月20日。

## 2、合并财务报表范围

### （1）公司本期纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	苏州工业园区天宝鞋业有限公司	天宝鞋业	100	—
2	苏州科艺净化技术有限公司	科艺净化	100	—
3	苏州仕通电子科技有限公司	仕通电子	100	—
4	武汉天华超净制品有限公司	武汉天华	100	—
5	深圳市天华超净科技有限公司	深圳天华	100	—
6	苏州康华净化系统工程技术有限公司	康华净化	51	—
7	苏州中垒新材料科技有限公司	中垒科技	60	—
8	苏州天华贸易有限公司	天华贸易	100	—
9	无锡市宇寿医疗器械有限公司	宇寿医疗	100	—
10	WUXI YUSHOU MEDICARE PRIVATE LIMITE*1	宇寿印度公司	—	91.09

11	苏州仕通亚王贸易有限公司*2	亚王贸易	—	69.35
----	----------------	------	---	-------

注\*1：系宇寿医疗直接控制的子公司。

注\*2：系仕通电子直接控制的子公司。

上述子公司具体情况详见本附注九“在其他主体中的权益”。

#### (2) 公司本期合并财务报表范围变化

本期减少子公司。

序号	子公司全称	子公司简称	本期不纳入合并范围原因
1	无锡天华超净精密电子有限公司	无锡天华	处置子公司

本期减少子公司的具体情况详见本附注八“合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

### 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

具体会计政策和会计估计提示：

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

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### (1) 同一控制下的企业合并

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

#### (2) 非同一控制下的企业合并

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

### 6、合并财务报表的编制方法

#### (1) 合并范围的确定

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

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

#### (2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

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

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

认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

### **(3) 报告期内增减子公司的处理**

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

### **(4) 合并抵销中的特殊考虑**

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

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

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

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

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

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

### **(5) 特殊交易的会计处理**

### ①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

### ②通过多次交易分步取得子公司控制权的

#### A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所对应的持股比例计算的对被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额确定，长期股权投资的初始成本与支付对价的账面价值的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，本公司对子公司的长期股权投资初始成本按照对子公司累计持股比例计算的对被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额确定，初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。同时编制合并日的合并财务报表，并且本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。

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

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，本公司所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制合并财务报表时，以不早于合并方和被合并方处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入合并方合并财务报表的比较报表中，并将合并增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。因合并方的资本公积（资本溢价或股本溢价）余额不足，被合并方在合并前实现的留存收益中归属于合并方的部分在合并财务报表中未予以全额恢复的，本公司在报表附注中对这一情况进行说明，包括被合并方在合并前实现的留存收益金额、归属于本公司的金额及因资本公积余额不足在合并资产负债表中未转入留存收益的金额等。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

#### B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所支付对价的公允价值确定。在后续计量时，长期

股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上新增投资成本（进一步取得股份所支付对价的公允价值）之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。在合并财务报表中，初始投资成本与对子公司可辨认净资产公允价值所享有的份额进行抵销，差额确认为商誉或计入合并当期损益。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，投资方所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的股权投资（金融资产或按照权益法核算的长期股权投资）的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算长期股权投资的初始成本。在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

### ③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

#### A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉（注：如果原企业合并为非同一控制下的且存在商誉的）。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

#### B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，则在丧失对子公司控制权之前的各项交易，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；其中，对于丧失控制权之前每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

### ⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

### (1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

### (2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是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

### (1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币。

### (2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

### (3) 外币报表折算方法

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

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

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

③产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

④外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对

现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

## 10、金融工具

### (1) 金融资产的分类

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，前者主要是指本公司为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具投资。这类资产在初始计量时按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。在持有期间取得利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，本公司将这类金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益。这类金融资产在处置时，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持有至到期投资

主要是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司具有明确意图和能力持有至到期的国债、公司债券等。这类金融资产按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付价款中包含的已到付息期但尚未发放的债券利息，单独确认为应收项目。持有至到期投资在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。处置持有至到期投资时，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。

#### ③应收款项

应收款项主要包括应收账款和其他应收款等。应收账款是指本公司销售商品或提供劳务形成的应收款项。应收账款按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

#### ④可供出售金融资产

主要是指本公司没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。可供出售金融资产按照取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，单独确认为应收项目。可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利计入投资收益。

可供出售金融资产是外币货币性金融资产的，其形成的汇兑损益应当计入当期损益。采用实际利率法计算的可供出售债务工具投资的利息，计入当期损益；可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。资产负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量，且其变动计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间差额计入投资收益；同时，将原计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资收益。

### (2) 金融负债的分类

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；这类金融负债初始确认时以公允价值计量，相关交易费用直接计入当期损益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

②其他金融负债，是指以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

### (3) 金融资产的重分类

因持有意图或能力发生改变，使某项投资不再适合划分为持有至到期投资的，本公司将其重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量。持有至到期投资部分出售或重分类的金额较大，且不属于《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十六条所指的例外情况，使该投资的剩余部分不再适合划分为持有至到期投资的，本公司应当将该投资的剩

余部分重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量，但在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不再将该金融资产划分为持有至到期投资。

重分类日，该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。

#### **(4) 金融负债与权益工具的区分**

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

#### **(5) 金融资产转移**

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

##### **①终止确认所转移的金融资产**

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

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

**②继续涉入所转移的金融资产**

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

继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

**③继续确认所转移的金融资产**

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

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

**(6) 金融负债终止确认**

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的现时义务仍存在的，不终止确认该金融负债，也不终止确认转出的资产。

与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

**(7) 金融资产和金融负债的抵销**

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

**(8) 金融资产减值测试方法及减值准备计提方法****①金融资产发生减值的客观证据：**

A.发行方或债务人发生严重财务困难；

B.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；

C.债权人出于经济或法律等方面的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

D.债务人可能倒闭或进行其他财务重组；

E.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；

F.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，该组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；

G. 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；

H. 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

I. 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

## ②金融资产的减值测试（不包括应收款项）

### A. 持有至到期投资减值测试

持有至到期投资发生减值时，将该持有至到期投资的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。

预计未来现金流量现值，按照该持有至到期投资的原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（取得和出售该担保物发生的费用予以扣除）。原实际利率是初始确认该持有至到期投资时计算确定的实际利率。对于浮动利率的持有至到期投资，在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折现率。

即使合同条款因债务方或金融资产发行方发生财务困难而重新商定或修改，在确认减值损失时，仍用条款修改前所计算的该金融资产的原实际利率计算。

对持有至到期投资确认减值损失后，如有客观证据表明该持有至到期投资价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关（如债务人的信用评级已提高等），原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

持有至到期投资发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

### B. 可供出售金融资产减值测试

在资产负债表日本公司对可供出售金融资产的减值情况进行分析，判断该项金融资产公允价值是否持续下降。通常情况下，如果可供出售金融资产的期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过50%，或者持续下跌时间已达到或超过12个月，在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，可以认定该可供出售金融资产已发生减值，确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入资产减值损失。

可供出售债务工具金融资产是否发生减值，可参照上述可供出售权益工具投资进行分析判断。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

可供出售债务工具金融资产发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

## （9）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

### ①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

## ②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 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	本公司将期末余额中单项金额 100 万元（含 100 万元）以上应收账款，50 万元（含 50 万元）以上其他应收款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	对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

### (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
对单项金额重大单独测试未发生减值的应收款项汇同单项金额不重大的应收款项，本公司以账龄或款项性质作为信用风险特征组合	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	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 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	对单项金额不重大但已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试
坏账准备的计提方法	本公司单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

### (1) 存货的分类

本公司存货是指企业在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物品等。具体分为原材料、委托加工物资、周转材料、在产品、产成品等。

### (2) 发出存货的计价方法

存货按取得时的实际成本计价，实际成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和使用状态所发生的支出。存货发出按加权平均法计价。

### (3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每月盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

### (4) 存货跌价准备的计提方法

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

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

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

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

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

### (5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

### 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划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

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

#### （2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

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。

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。

#### （3）列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

### 14、长期股权投资

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

#### （1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相

关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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

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

## （2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

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

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

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

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

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

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

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

## （3）后续计量及损益确认方法

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

### ①成本法

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

### ②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实行内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为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应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按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。

## 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

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

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	20-30	5或10	4.75-3.00

## 16、固定资产

### （1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。②该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

### （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30 年	5% 或 10%	4.75%-3.00%

机器设备	年限平均法	10-14 年	5%或 10%	9.50%-6.43%
运输设备	年限平均法	5-8 年	5%或 10%	19.00%-11.25%
办公设备	年限平均法	5-8 年	5%或 10%	19.00%-11.25%
其他设备	年限平均法	5-8 年	5%或 10%	19.00%-11.25%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

## 18、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

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

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

## (2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

## 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

是

医疗器械业

#### ① 无形资产的计价方法

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，主要包括土地使用权、计算机软件、专利权、工业产权及专有技术等。无形资产按取得时的实际成本入账。

#### ② 无形资产使用寿命及摊销

A使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	法定使用权
计算机软件	3-5年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

B 无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于在资产负债表日进行减值测试。

#### C 无形资产的摊销

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

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

## (2) 内部研究开发支出会计政策

### ① 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

B 在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

### ② 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A 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；

B 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D 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；

E 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号--上市公司从事医疗器械业务》的披露要求

## 20、长期资产减值

### (1) 长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### (2) 投资性房地产减值测试方法及会计处理方法

资产负债表日按投资性房产的成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于成本的，按两者的差额计提减值准备。如果已经计提减值准备的投资性房地产的价值又得以恢复，前期已计提的减值准备不得转回。

### (3) 固定资产的减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，按固定资产单项项目全额计提减值准备：

- ①长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；
- ②由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；
- ③虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；
- ④已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；
- ⑤其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

### (4) 在建工程减值测试方法及会计处理方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账

面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，对在建工程进行减值测试：

- ①长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；
- ②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；
- ③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

#### (5) 无形资产减值测试方法及会计处理方法

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

- ①该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；
- ②该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；
- ③其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

#### (6) 商誉减值测试

企业合并形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，按以下步骤处理：

首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关资产账面价值比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

## 21、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
经营租赁方式租入的固定资产改良支出	3—8年

## 22、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

- ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

- ②职工福利费

本公司发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的,按照公允价值计量。

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

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为其提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额,并确认相应负债,计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

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

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的,本公司确认相关的应付职工薪酬:

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

## (2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

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

根据设定提存计划,预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的,本公司参照相应的折现率(根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定),将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率(根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)将设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的,本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的,本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

**D.确定应计入其他综合收益的金额**

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- (c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

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

**(3) 辞退福利的会计处理方法**

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

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

**(4) 其他长期职工福利的会计处理方法****①符合设定提存计划条件的**

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

**②符合设定受益计划条件的**

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

**23、股份支付****(1) 股份支付的种类**

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

**(2) 权益工具公允价值的确定方法**

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适

用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

### (4) 股份支付计划实施的会计处理

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

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

③授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

④完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

### (5) 股份支付计划修改的会计处理

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

### (6) 股份支付计划终止的会计处理

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

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

## 24、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

### (1) 销售商品收入

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) 本公司收入确认具体原则

公司产品主要分为：防静电超净技术产品、背光源产品、外购产品、医疗器械、复合材料、超净清洗、净化工程。

公司按销售区域分类：中国大陆销售（不含中国港澳台）（以下简称“国内销售”）、海外地区销售（包含中国港澳台）（以下简称“国外销售”）。

### ①防静电超净技术产品、背光源产品、外购产品、复合材料收入确认具体原则

国内销售：向下游客户直接销售以及部分通过贸易商销售防静电超净技术产品、外购产品的收入确认时点是以合同产品已经发出，送到客户指定地点，取得客户签收单，与客户单位对账一致并开具发票作为风险报酬转移的时点，确认销售收入。

国外销售：向下游客户直接销售以及向部分代理商或贸易商销售防静电超净技术产品、外购产品的收入确认时点是以完成出口报关手续并取得报关单据，合同产品发运离境后作为风险报酬转移的时点，确认销售收入。

### ②医疗器械收入确认具体原则

国内销售：以合同产品已经发出，送到客户指定地点，取得客户签收单作为风险报酬转移的时点，确认销售收入。

国外销售：以完成出口报关手续并取得报关单据，合同产品发运离境后作为风险报酬转移的时点，确认销售收入。

### ③超净清洗收入确认具体原则

公司受托完成一批超净清洗的时间一般在3-7天，由于时间较短，公司在完成全部清洗并将清洗后的产品交付客户时确认收入。

### ④净化工程收入确认具体原则

公司工程项目周期一般在1-3个月，由于时间相对较短，公司在工程项目完工验收后确认收入。

## (3) 提供劳务收入

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，依据已完工作的测量确定。

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

本公司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) 让渡资产使用权收入

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

## 25、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

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。

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

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

## 26、递延所得税资产/递延所得税负债

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

### (1) 递延所得税资产的确认

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

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

- ① 该项交易不是企业合并；
- ② 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

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

- ① 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- ② 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

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

## (2) 递延所得税负债的确认

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

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

A.商誉的初始确认；

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

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

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## (3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

②直接计入所有者权益的项目

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

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

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

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润

表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

#### ⑤以权益结算的股份支付

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

## 27、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日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，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入，计入租赁收入/其他业务收入。

## 28、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

2017年4月28日，财政部印发了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，该准则自2017年5月28日起施行。对于该准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。

2017年5月10日，财政部发布了《企业会计准则第16号——政府补助》（修订），该准则自2017年6月12日起施行。本公司对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

财政部根据上述2项会计准则的相关规定，对一般企业财务报表格式进行了修订，并于2017年12月25日发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，资产负债表新增“持有待售资产”行项目、“持有待售负债”行项目，利润表新增“资产处置收益”行项目、“其他收益”行项目、净利润项新增“（一）持续经营净利润”和“（二）终止经营净利润”行项目。2018年1月12日，财政部发布了《关于一般企业财务报表格式有关问题的解读》，根据解读的相关规定：

对于利润表新增的“资产处置收益”行项目，本公司按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据按照《通知》进行调整。

对于利润表新增的“其他收益”行项目，本公司按照《企业会计准则第16号——政府补助》的相关规定，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，无需对可比期间的比较数据进行调整。

根据上述文件，“资产处置收益”项目涉及追溯调整，对2016年的报表项目影响如下：

项 目	变更前	变更后
资产处置收益	—	-636,777.88
营业外收入	3,108,090.43	3,107,775.07
营业外支出	1,033,183.52	396,090.28

## （2）重要会计估计变更

适用  不适用

## 29、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入	17%、11%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	30%、25%、15%、10%

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
苏州天华超净科技股份有限公司	15%

无锡市宇寿医疗器械有限公司	15%
苏州工业园区天宝鞋业有限公司	25%
苏州仕通电子科技有限公司	15%
武汉天华超净制品有限公司	25%
苏州科艺净化技术有限公司	25%
深圳市天华超净科技有限公司	25%
苏州康华净化系统工程有限公司	25%
苏州中垒新材料科技有限公司	25%
苏州天华贸易有限公司*	10%
WUXI YUSHOU MEDICARE PRIVATE LIMITED	30%
苏州仕通亚王贸易有限公司*	10%

## 2、税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》规定“对国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税”。本公司于2017年11月11日通过了高新技术企业复审（证书编号GR201732001879），有效期三年。自2017年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率征收企业所得税。公司本期减按15%的税率征收企业所得税。

根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局核发的高新技术企业证书，宇寿医疗被认定为高新技术企业，（证书编号为GR201532000365），有效期三年，自2015年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率征收企业所得税。宇寿医疗本期减按15%的税率征收企业所得税。

根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局核发的高新技术企业证书，仕通电子被认定为高新技术企业，（证书编号为GR20173200712），有效期三年，自2017年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率征收企业所得税。本期减按15%的税率征收企业所得税。

## 3、其他

其他税项按国家和地方有关规定计算缴纳。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	67,614.23	94,267.13
银行存款	121,004,738.98	106,618,775.16
其他货币资金	4,676,374.16	11,495,545.88
合计	125,748,727.37	118,208,588.17

其中：存放在境外的款项总额	204,000.00	220,605.71
---------------	------------	------------

其他说明

(1) 其他货币资金期末余额中票据保证金金额为3,039,450.50元、履约保函保证金金额为1,636,923.66元。除此之外，期末货币资金中无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

(2) 期末存放在境外的款项系宇寿印度公司的货币资金。

## 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	10,355,431.98	1,988,646.81
商业承兑票据	2,047,944.07	6,112,421.77
合计	12,403,376.05	8,101,068.58

### (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	8,144,722.00
合计	8,144,722.00

### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	33,573,301.98	
合计	33,573,301.98	

### (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

应收票据期末余额比期初增长53.11%，主要是本期业务增长采用票据结算方式增多以及通过质押应收票据开立应付票据。

## 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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	11,656,109.15	5.60%	10,793,015.47	92.60%	863,093.68	12,240,571.84	5.88%	11,126,270.64	90.90%	1,114,301.20
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	193,974,423.55	93.24%	10,865,541.01	5.60%	183,108,882.54	194,355,938.91	93.40%	10,606,041.10	5.46%	183,749,877.81
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,421,309.82	1.16%	2,421,309.82	100.00%		1,487,364.13	0.72%	1,487,364.13	100.00%	
合计	208,051,842.52	100.00%	24,079,866.30	11.57%	183,971,976.22	208,083,874.88	100.00%	23,219,675.87	11.16%	184,864,199.01

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
乐金电子(昆山)有限公司	8,598,949.57	8,598,949.57	100.00%	预计难以收回
美国(RMCP) REVOLUTIONS MEDICAL CORPORATION	1,330,972.24	1,330,972.24	100.00%	该客户公司因资金不足，已暂停经营业务
尼日利亚 GRACE-D LAB	1,726,187.34	863,093.66	50.00%	客户公司资金短缺，但是依约定还款
合计	11,656,109.15	10,793,015.47	--	--

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	189,868,167.28	9,493,408.37	5.00%
1 至 2 年	1,530,050.45	153,005.05	10.00%
2 至 3 年	1,258,984.11	377,695.23	30.00%
3 至 4 年	853,345.12	426,672.57	50.00%
4 至 5 年	245,584.00	196,467.20	80.00%
5 年以上	218,292.59	218,292.59	100.00%
合计	193,974,423.55	10,865,541.01	5.60%

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：

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
SOLIDUR	699,832.42	699,832.42	100.00	预计难以收回
韩国 INNOPATH INTERNATIONAL CORPORATION	609,575.52	609,575.52	100.00	预计难以收回
上海中航光电子	531,470.27	531,470.27	100.00	预计难以收回
哥伦比亚 LIFECARE SOLUTIONS SAS	301,397.29	301,397.29	100.00	预计难以收回
几内亚公司DY	125,610.46	125,610.46	100.00	预计难以收回
东莞万士达液晶显示器有限公司	98,244.90	98,244.90	100.00	预计难以收回
东莞市胜丰进出口贸易有限公司	55,178.96	55,178.96	100.00	预计难以收回
合 计	2,421,309.82	2,421,309.82	100.00	

## （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 1,240,033.02 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	247,295.76

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
昆山市龙显光电有限公司	货款	226,252.63	欠款方无力支付	广东省东莞市第一人民法院出具的民事判决书	否
联胜(中国)科技有限公司	货款	21,043.13	欠款方无力支付	苏州工业园区人民法院出具的民事调解书	否
合计	--	247,295.76	--	--	--

应收账款核销说明：

- 1、该核销应收账款系应收昆山市龙显光电有限公司货款1,508,347.63元，因对方无力支付，根据苏州工业园区人民法院出具的（2017）苏0591民初3632号民事调解书，对方支付1,282,095元结清双方债权债务。
- 2、该核销应收账款系应收联胜（中国）科技有限公司货款75,142.68元，根据广东省东莞市第一人民法院出具的（2015）东一法松民二初字第910号民事判决书；联胜（中国）科技有限公司应支付天华超净75,142.68元，实际收到54,938.83元，因公司已破产清算，余款无法收回。

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备
无锡夏普电子元器件有限公司	30,987,912.00	14.89	1,549,395.60
乐金电子(昆山)有限公司	8,598,949.57	4.13	8,598,949.57
宁波柯泰医疗器械有限公司	5,825,619.00	2.80	291,280.95
印度CAREWELLMINISTRYOFHEALTH	5,269,118.77	2.53	263,455.94
牧东光电科技有限公司	4,414,753.46	2.13	220,737.67
合计	55,096,352.80	26.48	10,923,819.73

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

**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	8,696,552.39	97.84%	5,326,471.53	94.98%
1至2年	187,999.00	2.12%	267,511.67	4.77%
2至3年	14.81	0.00%	10,380.74	0.19%
3年以上	3,600.00	0.04%	3,600.00	0.06%
合计	8,888,166.20	--	5,607,963.94	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

**(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

单位名称	预付账款余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
国网江苏省电力公司苏州供电公司	920,369.19	10.35
河北泰能医疗用品科技集团股份有限公司石家庄销售分公司	870,096.00	9.79
欧特(中国)医疗科技有限公司	851,485.67	9.58
江苏省电力公司苏州供电公司	675,797.07	7.60
金华天开微电子工程装备有限公司	544,540.00	6.13
合计	3,862,287.93	43.45

其他说明：

本期预付款项比上期增长58.49%，主要原因是本期业务增长，预付款增加。

## 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	6,103,769.42	100.00%	1,800,830.54	29.50%	4,302,938.88	5,364,682.02	100.00%	1,512,812.16	28.20%	3,851,869.86
合计	6,103,769.42	100.00%	1,800,830.54	29.50%	4,302,938.88	5,364,682.02	100.00%	1,512,812.16	28.20%	3,851,869.86

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	3,098,895.28	154,944.77	5.00%
1 至 2 年	290,765.60	29,076.56	10.00%
2 至 3 年	298,781.64	89,634.49	30.00%
3 至 4 年	1,543,422.00	771,711.00	50.00%
4 至 5 年	582,205.90	465,764.72	80.00%
5 年以上	289,699.00	289,699.00	100.00%
合计	6,103,769.42	1,800,830.54	29.50%

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 306,059.68 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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
保证金	3,733,782.04	3,480,044.54
项目合作款	682,000.00	632,000.00
代扣公积金	497,809.41	482,678.45
备用金	525,537.24	457,114.78
往来款	485,833.95	
其他	178,806.78	312,844.25
合计	6,103,769.42	5,364,682.02

### (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
单位名称	款项的性质		账龄		
深圳圣诺医疗设备股份有限公司	项目合作款	560,000.00	1 年以内	9.17%	28,000.00
高宏	保证金	500,000.00	3-4 年	8.19%	250,000.00
无锡天华超净精密电子有限公司	往来款	485,833.95	1 年以内	7.96%	24,291.70
新疆维吾尔自治区	履约保证金	478,772.90	4-5 年	7.84%	383,018.32

疾病预防控制中心					
苏州工业园区唯亭建设发展有限公司	保证金	308,051.00	1-4 年, 5 年以上	5.05%	148,612.50
合计	--	2,332,657.85	--	38.22%	833,922.52

### (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

本期无涉及政府补助的应收款项

### (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

### (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

其他说明：

## 6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	36,715,988.93	1,374,932.34	35,341,056.59	28,245,700.50	892,812.35	27,352,888.15
在产品	18,782,577.41	963,017.08	17,819,560.33	25,566,073.24	102,925.67	25,463,147.57
库存商品	55,056,545.67	8,479,830.88	46,576,714.79	53,994,811.44	6,745,636.62	47,249,174.82
委托加工物资	3,909,819.14		3,909,819.14	1,284,927.42		1,284,927.42
合计	114,464,931.15	10,817,780.30	103,647,150.85	109,091,512.60	7,741,374.64	101,350,137.96

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	892,812.35	482,119.99				1,374,932.34
在产品	102,925.67	860,091.41				963,017.08
库存商品	6,745,636.62	3,832,836.74		2,075,520.42	23,122.06	8,479,830.88
合计	7,741,374.64	5,175,048.14		2,075,520.42	23,122.06	10,817,780.30

## (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
保本收益型理财产品	5,800,000.00	4,400,000.00
待抵扣进项税	455,320.23	1,227,927.43
预交企业所得税	8,835.10	90,103.18
合计	6,264,155.33	5,718,030.61

其他说明：

## 8、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		
一、合营企业										

二、联营企业										
深圳市宝丰伟业科技有限公司		1,557,029.31		-167,919.97						1,389,109.34
小计		1,557,029.31		-167,919.97						1,389,109.34
合计		1,557,029.31		-167,919.97						1,389,109.34

其他说明

## 9、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	110,783,229.56	220,867,660.86	14,154,693.95	10,329,108.47	46,684,452.40	402,819,145.24
2.本期增加金额	3,419,535.16	22,192,888.80	487,256.40	1,373,941.21	8,987,114.30	36,460,735.87
(1) 购置	627,491.85	11,948,772.38	487,256.40	1,373,941.21	5,962,507.71	20,399,969.55
(2) 在建工程转入	2,792,043.31	10,244,116.42			3,024,606.59	16,060,766.32
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		13,227,479.98	312,927.00	806,764.43	1,163,766.48	15,510,937.89
(1) 处置或报废		10,155,428.62	312,927.00	553,009.74	153,773.08	11,175,138.44
(2) 处置子公司转出		3,072,051.36		253,754.69	1,009,993.40	4,335,799.45
4.期末余额	114,202,764.72	229,833,069.68	14,329,023.35	10,896,285.25	54,507,800.22	423,768,943.22
二、累计折旧						
1.期初余额	18,643,840.52	73,662,244.06	7,068,895.59	6,720,306.44	25,160,572.27	131,255,858.88
2.本期增加金额	3,900,723.10	20,953,997.36	1,759,029.26	1,350,308.28	7,377,822.54	35,341,880.54

(1) 计提	3,900,723.10	20,953,997.36	1,759,029.26	1,350,308.28	7,377,822.54	35,341,880.54
3.本期减少金额		4,409,946.59	272,088.45	657,814.74	326,649.25	5,666,499.03
(1) 处置或报废		3,983,431.51	272,088.45	519,234.08	63,978.16	4,838,732.20
(2) 处置子公司转出		426,515.08		138,580.66	262,671.09	827,766.83
4.期末余额	22,544,563.62	90,206,294.83	8,555,836.40	7,412,799.98	32,211,745.56	160,931,240.39
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	91,658,201.10	139,626,774.85	5,773,186.95	3,483,485.27	22,296,054.66	262,837,702.83
2.期初账面价值	92,139,389.04	147,205,416.80	7,085,798.36	3,608,802.03	21,523,880.13	271,563,286.36

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

## 10、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
宇寿医疗大马巷新厂房	34,841,112.69		34,841,112.69	27,945,825.12		27,945,825.12
待安装设备	2,700,899.25		2,700,899.25	3,397,163.00		3,397,163.00
车间改造				1,848,520.35		1,848,520.35
模具开发	773,557.16		773,557.16	1,617,217.96		1,617,217.96
高亮超薄背光源项目设备				437,185.93		437,185.93
研发中心装饰				217,619.60		217,619.60
合计	38,315,569.10		38,315,569.10	35,463,531.96		35,463,531.96

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
高亮超薄背光源项目设备	80,000,000.00	437,185.93	5,742,752.44	6,179,938.37			68.59%	100%				自筹
宇寿医	62,700,000.00	27,945,825.12	6,895,280.35			34,841,112.69	55.57%	60%				自筹

疗大马 巷新厂 房	00.00	25.12	7.57			12.69						
合计	142,700, 000.00	28,383,0 11.05	12,638,0 40.01	6,179,93 8.37		34,841,1 12.69	--	--				--

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

期末在建工程没有发生减值的情形，故未计提在建工程减值准备。

## 11、无形资产

### (1) 无形资产情况

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

是  否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	30,397,331.21	19,816,774.03		1,914,222.04	52,128,327.28
2.本期增加金 额				173,846.16	173,846.16
(1) 购置				173,846.16	173,846.16
(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	30,397,331.21	19,816,774.03		2,088,068.20	52,302,173.44
二、累计摊销					
1.期初余额	3,035,140.89	5,002,005.03		1,104,728.15	9,141,874.07
2.本期增加金	644,940.10	2,103,856.74		292,228.27	3,041,025.11

额					
(1) 计提	644,940.10	2,103,856.74		292,228.27	3,041,025.11
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	3,680,080.99	7,105,861.77		1,396,956.42	12,182,899.18
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	26,717,250.22	12,710,912.26		691,111.78	40,119,274.26
2.期初账面价值	27,362,190.32	14,814,769.00		809,493.89	42,986,453.21

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

期末无未办妥产权证书的土地使用权。

## 12、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
宇寿医疗	216,472,009.10					216,472,009.10
无锡天华	976,870.80			976,870.80		
中垒科技	678,500.60					678,500.60
合计	218,127,380.50			976,870.80		217,150,509.70

## (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
宇寿医疗						
无锡天华						
中垒科技						

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

根据持续经营的基本假设，结合资产特点，公司采用收益法对宇寿医疗及中垒科技资产组未来预计产生的现金流量现值分别进行估算，以收益法测算结果与对应的长期股权投资账面价值分别进行比较，若长期股权投资账面价值低于收益法测算结果，则可以认为本公司不存在合并商誉减值，不再进行减值准备测试；若长期股权投资账面价值高于收益法测算结果，则需要测试组成资产组的资产市场价值扣除处置费用后的净额，最终确定是否存在合并商誉减值。

公司已聘请中水致远资产评估有限公司对宇寿医疗资产组和资产组组合的可收回金额进行了评估，根据中水致远评报字[2018]第020104号评估报告，宇寿医疗确认的商誉不存在减值迹象。

公司对收购中垒科技确认的商誉进行减值测试，基于测试结果，中垒科技确认的商誉不存在减值迹象。

其他说明

本期处置子公司了无锡天华，企业合并形成的商誉相应减少。

## 13、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
厂房装修费	10,459,213.53	9,447,731.22	5,209,230.05	1,682,105.23	13,015,609.47
宿舍租金	93,750.00	45,000.00	78,750.00		60,000.00
合计	10,552,963.53	9,492,731.22	5,287,980.05	1,682,105.23	13,075,609.47

其他说明

## 14、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	36,065,417.07	5,519,332.50	30,423,085.05	4,850,732.33
内部交易未实现利润	3,060,345.10	459,051.76	3,159,824.50	478,854.69
可抵扣亏损	13,583,129.85	2,037,469.48	6,619,161.51	992,874.23
递延收益摊销形成	2,811,593.98	421,739.10	3,167,866.67	475,180.00
应付工资形成				
公允价值变动形成				
合计	55,520,486.00	8,437,592.84	43,369,937.73	6,797,641.25

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	21,430,147.53	3,563,659.69	25,100,235.62	4,174,892.48
合计	21,430,147.53	3,563,659.69	25,100,235.62	4,174,892.48

## (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		8,437,592.84		6,797,641.25
递延所得税负债		3,563,659.69		4,174,892.48

## (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	10,509,607.17	13,583,702.31
坏账准备	608,293.98	1,997,335.52

存货跌价准备	24,766.09	53,442.10
合计	11,142,667.24	15,634,479.93

**(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
2017 年		1,124,403.36	
2018 年	1,021,596.18	1,021,596.18	
2019 年	893,734.92	893,734.92	
2020 年	1,953,197.69	1,953,197.69	
2021 年	4,441,240.44	8,590,770.16	
2022 年	2,199,837.94		
合计	10,509,607.17	13,583,702.31	--

其他说明：

**15、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	2,899,482.93	1,670,105.20
合计	2,899,482.93	1,670,105.20

其他说明：

本期其他非流动资产比上期增长73.61%，主要系本期预付设备款增加。

**16、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		4,698,624.17
信用借款	23,000,000.00	33,000,000.00
合计	23,000,000.00	37,698,624.17

短期借款分类的说明：

**(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 0.00 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：

短期借款期末余额比期初下降38.99%，主要原因是本期归还了部分借款。

**17、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	11,044,867.52	30,705,052.02
合计	11,044,867.52	30,705,052.02

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

**18、应付账款****(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	104,494,788.29	86,369,367.67
工程设备款	9,811,467.47	15,136,717.51
运费	1,356,202.56	1,624,920.73
合计	115,662,458.32	103,131,005.91

**(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

**19、预收款项****(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	5,035,315.84	3,099,035.60
合计	5,035,315.84	3,099,035.60

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

## (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

预收账款期末余额比期初增长62.48%，主要原因是子公司康华净化预收工程款增加。

## 20、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	10,021,595.07	134,148,166.71	131,731,922.13	12,437,839.65
二、离职后福利-设定提存计划	113,856.25	10,903,485.34	10,903,283.59	114,058.00
合计	10,135,451.32	145,051,652.05	142,635,205.72	12,551,897.65

## (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	9,667,054.56	119,001,764.49	116,588,806.94	12,080,012.11
2、职工福利费		7,943,908.76	7,943,908.76	
3、社会保险费	55,806.25	3,237,850.07	3,234,580.32	59,076.00
其中：医疗保险费	44,963.00	2,562,478.26	2,561,233.26	46,208.00
工伤保险费	8,006.50	361,717.98	361,535.48	8,189.00
生育保险费	2,836.75	313,653.83	311,811.58	4,679.00
4、住房公积金		3,733,608.11	3,733,608.11	
5、工会经费和职工教育经费	552.00	231,035.28	231,018.00	569.28
8、职工奖励及福利基金	298,182.26			298,182.26
合计	10,021,595.07	134,148,166.71	131,731,922.13	12,437,839.65

**(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	108,149.50	9,946,912.83	9,943,929.33	111,133.00
2、失业保险费	5,706.75	956,572.51	959,354.26	2,925.00
合计	113,856.25	10,903,485.34	10,903,283.59	114,058.00

其他说明：

**21、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,023,213.09	1,239,693.21
企业所得税	6,143,463.92	5,171,332.69
个人所得税	205,527.37	151,510.73
城市维护建设税	272,702.28	229,020.81
房产税	277,298.60	261,041.12
教育费附加	194,279.75	163,430.46
土地使用税	96,955.33	96,955.35
营业税		
其他	25,935.96	16,745.96
合计	9,239,376.30	7,329,730.33

其他说明：

**22、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
保证金	1,733,395.95	1,694,213.01
土地租赁费		285,852.00
备用金	335,810.63	72,899.69
其他	205,416.64	132,770.06
合计	2,274,623.22	2,185,734.76

## (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

## 23、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	3,167,866.67	830,900.00	1,187,172.69	2,811,593.98	收到财政拨款
合计	3,167,866.67	830,900.00	1,187,172.69	2,811,593.98	--

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
新能源汽车补贴*1	1,337,866.67	240,000.00		476,427.41			1,101,439.26	与资产相关
高亮超薄背光源生产线技术改造项目	900,000.00			100,000.00			800,000.00	与资产相关
高洁净度超细纤维无尘擦拭布	450,000.00			75,000.00			375,000.00	与资产相关
自主品牌专项资金*2		590,900.00		55,745.28			535,154.72	与资产相关
技术创新能力综合提升项目	480,000.00			480,000.00				与收益相关
中小微企业技术改造项目资金*3		323,400.00		67,375.00		256,025.00		与资产相关
合计	3,167,866.67	1,154,300.00		1,254,547.69		256,025.00	2,811,593.98	--

其他说明：

\*1根据无锡市经济和信息化委员会、无锡市财政局锡经信发〔2016〕38号文、锡财工贸〔2016〕74号文《关于拨付2015年新能源汽车推广应用（四季度第一批）省级补贴资金的通知》，公司本期收到政府补助240,000.00元。

\*2根据《国务院关于印发加快发展新生产性服务业促进产业结构调整升级的指导意见》（国发〔2014〕6号文件及苏州工业园区

关于推动产业转型升级专项资金管理办法，公司本期收到苏州工业园区国库支付中心批准支付的政府补助款590,900.00元。

\*3根据《关于拨付2016年无锡新吴区中小微企业技术改造资金的通知》（锡新经发[2017]41号文，子公司无锡天华本期收到无锡高新区管委会电子元器件项目补助款323,400.00元。

## 24、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	344,547,500.00						344,547,500.00

其他说明：

## 25、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）	278,976,167.15		47,964.02	278,928,203.13
其他资本公积	347,415.26		347,155.42	259.84
合计	279,323,582.41		395,119.44	278,928,462.97

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）本期减少股本溢价是购买子公司中垒科技少数股东股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有的净资产份额之间的差额。

（2）其他资本公减少是因为本期处置子公司无锡天华股权。

## 26、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	79,432.66	255.68			232.90	22.78	79,665.56
外币财务报表折算差额	79,432.66	255.68			232.90	22.78	79,665.56
其他综合收益合计	79,432.66	255.68			232.90	22.78	79,665.56

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：

## 27、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	19,358,750.65			19,358,750.65
合计	19,358,750.65			19,358,750.65

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 28、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	156,263,869.60	167,759,737.89
调整后期初未分配利润	156,263,869.60	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	31,911,946.33	16,067,931.71
应付普通股股利		27,563,800.00
期末未分配利润	188,175,815.93	156,263,869.60

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。

## 29、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	708,207,604.37	553,680,333.77	577,780,474.59	445,672,512.54
其他业务	28,125,116.06	22,315,565.22	13,208,227.14	11,830,101.85
合计	736,332,720.43	575,995,898.99	590,988,701.73	457,502,614.39

## 30、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,797,201.11	2,075,907.87

教育费附加	1,999,287.00	1,483,069.11
房产税	1,099,659.70	746,288.45
土地使用税	387,821.30	258,547.58
营业税		157,767.24
其他	287,601.38	136,378.17
合计	6,571,570.49	4,857,958.42

其他说明：

税金及附加本期比上期增长35.27%，主要原因是本期销售收入增多，相应的附加税增多。

### 31、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,347,210.93	10,561,929.01
运输费	10,701,797.98	8,628,914.06
业务招待费	2,764,476.49	2,703,206.27
差旅费	1,309,279.79	1,870,963.67
广告宣传费	1,042,155.46	1,171,880.87
咨询服务费	1,004,762.34	1,021,608.93
办公费	968,781.78	740,684.59
车辆费用	521,756.18	551,075.99
出口费用	533,271.94	531,315.19
其他费用	526,933.11	544,482.42
合计	30,720,426.00	28,326,061.00

其他说明：

### 32、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费	24,722,569.70	22,886,539.61
职工薪酬	19,152,020.36	17,689,982.82
折旧费用	5,308,216.49	5,704,660.62
咨询服务费	2,840,748.61	3,376,236.91
无形资产摊销	3,041,025.11	3,039,229.11
办公费	2,344,864.71	2,878,114.91

检测修理费	1,465,542.61	1,481,101.55
租赁费	1,070,211.42	1,472,912.73
业务招待费	3,259,742.03	1,163,101.63
差旅费	986,138.64	1,003,715.72
车辆费用	962,411.33	906,731.25
环境保护费	604,487.19	717,997.61
税费支出		520,745.77
其他	1,848,991.35	1,862,146.35
合计	67,606,969.55	64,703,216.59

其他说明：

### 33、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,775,045.92	912,479.11
减：利息收入	309,667.74	665,311.05
利息净支出	2,465,378.18	247,168.06
汇兑损失	7,663,684.72	2,557,475.78
减：汇兑收益	740,593.33	7,364,066.30
汇兑净损失	6,923,091.39	-4,806,590.52
银行手续费	481,340.15	483,178.08
合计	9,869,809.72	-4,076,244.38

其他说明：

财务费用本期比上期增长较多，主要原因是本期人民币对美元汇率升值，美元存款、美元应收款项汇兑损失金额较大。

### 34、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	1,546,092.70	11,449,920.40
二、存货跌价损失	5,175,048.14	7,009,321.52
合计	6,721,140.84	18,459,241.92

其他说明：

资产减值损失本期比上期减少63.59%，主要原因是本期计提的应收账款坏账准备及存货跌价准备金额较小。

### 35、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		1,338,150.00
合计		1,338,150.00

其他说明：

本期公允价值变动收益较上期减少，是因为本期无以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

### 36、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	-167,919.97	
处置长期股权投资产生的投资收益	-630,143.81	
远期结售汇投资收益		-1,732,550.00
理财产品投资收益	194,830.78	126,144.04
合计	-603,233.00	-1,606,405.96

其他说明：

投资收益本期较上期增长较多，主要是因为上期远期结售汇投资损失较大。

### 37、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	42,158.87	-636,777.88

### 38、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
2016年自主品牌专项资金*1	508,200.00	
技术创新能力综合提升项目	480,000.00	
新能源汽车补贴*2	476,427.41	
外经贸发展专项资金	248,400.00	
科技发展资金	176,300.00	

品牌产品商标创建奖励	100,000.00	
高亮超薄背光源生产线技术改造项目	100,000.00	
稳岗补贴	86,855.65	
高洁净度超细纤维无尘擦拭布	75,000.00	
自主品牌专项资金	55,745.28	
用工补贴	44,317.74	
2017 年上半年中小企业开拓资金	40,000.00	
16 年第二十五批科技发展计划资金	36,000.00	
国际市场开拓奖金	35,900.00	
征地补贴	16,734.85	
2017 年园区企业信用体系创建补贴资金	3,000.00	
其他	71,996.00	
合 计	2,554,876.93	

### 39、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		3,043,845.13	
其他	41,321.90	63,929.94	41,321.90
赔偿收入	1,661,400.00		1,661,400.00
合计	1,702,721.90	3,107,775.07	1,702,721.90

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
上市公司并 购奖励*1		奖励	奖励上市而 给予的政府 补助	否	否		1,000,000.00	与收益相关
技术创新能 力综合提升 项目*2		补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否		570,000.00	与收益相关
新能源汽车 补贴*2		补助	因承担国家 为保障某种 公用事业或	否	否		438,133.33	与资产相关

			社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助					
专利补助		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		246,830.00	与收益相关
研发补贴		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		227,000.00	与收益相关
商务发展资金		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		170,700.00	与收益相关
岗位用工补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		103,118.00	与收益相关
高亮超薄背光源生产线技术改造项目*2		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与资产相关
高洁净度超细纤维无尘擦拭布*2		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		75,000.00	与资产相关
出口奖励		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		40,000.00	与收益相关
国际市场开拓资金		奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的	否	否		38,500.00	与收益相关

			补助(按国家 级政策规定 依法取得)					
科技发展资金		补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否		20,000.00	与收益相关
产业发展资金		补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否			与收益相关
科技发展资金		补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否			与收益相关
其他		补助	因承担国家 为保障某种 公用事业或 社会必要产 品供应或价 格控制职能 而获得的补 助	否	否		14,563.80	与收益相关
合计	--	--	--	--	--		3,043,845.13	--

其他说明：

#### 40、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
非流动资产处置损失合计	365,877.09	335,007.92	365,877.09
其中：固定资产处置损失	365,877.09	335,007.92	365,877.09
工伤赔偿	15,000.00	45,000.00	15,000.00
其他	150,620.48	16,082.36	150,620.48
合计	531,497.57	396,090.28	531,497.57

其他说明：

营业外支出本期金额较上期增多34.19%，主要原因是本期缴纳的滞纳金金额较多。

#### 41、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	9,746,043.80	8,768,037.01
递延所得税费用	-2,251,184.38	-3,341,251.09
合计	7,494,859.42	5,426,785.92

##### (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	42,011,931.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,301,789.80
子公司适用不同税率的影响	734,189.46
调整以前期间所得税的影响	357,642.20
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	794,227.18
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	455,721.73
研发支出加计扣除	-1,148,710.95
所得税费用	7,494,859.42

其他说明

#### 42、其他综合收益

详见附注。

#### 43、现金流量表项目

##### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	2,124,225.87	
政府补助	2,454,629.24	3,486,711.80
赔偿款	1,661,400.00	
备用金	194,488.48	593,100.96

其他	41,321.90	63,929.94
合计	6,476,065.49	4,143,742.70

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
技术研发费	17,243,361.64	14,357,834.94
业务招待费	6,024,218.52	3,866,307.90
咨询服务费	3,845,510.95	4,397,845.84
办公费	3,313,646.49	3,618,799.50
差旅费	2,295,418.43	2,874,679.39
其他	2,005,050.49	2,414,046.61
车辆费用	1,484,167.51	1,457,807.24
检测修理费	1,465,542.61	1,481,101.55
租赁费	1,356,063.42	1,472,912.73
广告宣传费	1,042,155.46	1,171,880.87
环境保护费	604,487.19	717,997.61
出口费用	533,271.94	531,315.19
银行手续费	481,340.15	483,178.08
项目合作款	50,000.00	632,000.00
往来款		1,399,500.00
备用金		219,410.04
合计	41,744,234.80	41,096,617.49

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
利息收入	309,667.74	665,311.05
合计	309,667.74	665,311.05

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

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

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

**44、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	34,517,072.55	17,595,718.82
加：资产减值准备	6,721,140.84	18,459,241.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	35,341,880.54	31,763,267.05
无形资产摊销	3,041,025.11	3,039,229.11
长期待摊费用摊销	5,287,980.05	3,517,720.64
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）	-42,158.87	636,777.88
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	365,877.09	335,007.92
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-1,338,150.00
财务费用（收益以“-”号填列）	7,122,940.84	-2,776,464.49
投资损失（收益以“-”号填列）	603,233.00	1,606,405.96
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,639,951.59	-2,660,212.58
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-611,232.79	-681,038.51

存货的减少（增加以“-”号填列）	-9,043,007.13	-28,562,566.10
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-4,619,090.36	-33,287,594.35
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	11,081,092.49	14,293,740.76
经营活动产生的现金流量净额	88,126,801.77	21,941,084.03
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	121,072,353.21	106,713,042.29
减：现金的期初余额	106,713,042.29	146,644,903.58
现金及现金等价物净增加额	14,359,310.92	-39,931,861.29

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## （3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	2,090,000.00
其中：	--
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	903,230.24
其中：	--
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	1,186,769.76

其他说明：

## （4）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	121,072,353.21	106,713,042.29
其中：库存现金	67,614.23	94,267.13
可随时用于支付的银行存款	121,004,738.98	106,618,775.16
三、期末现金及现金等价物余额	121,072,353.21	106,713,042.29

其他说明：

货币资金期末余额中票据保证金金额为3,039,450.50元、履约保函保证金金额为1,636,923.66元，因不能随时支取，故从现金等价物中扣除。

#### 45、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	4,676,374.16	保证金不能随时支取
应收票据	8,144,722.00	票据质押
合计	12,821,096.16	--

其他说明：

#### 46、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	--	--	64,242,611.14
其中：美元	9,758,964.59	6.5342	63,767,026.43
欧元	33,870.73	7.8023	264,269.60
印度卢比	2,071,716.78	0.1020	211,315.11
应收账款	--	--	42,956,764.23
其中：美元	6,570,751.40	6.5342	42,934,603.83
欧元	2,840.24	7.8023	22,160.40
应付账款			1,021,504.23
其中：美元	156,331.95	6.5342	1,021,504.23
其他应收款			887,400.00
其中：印度卢比	8,700,000.00	0.1020	887,400.00
其他应付款			1,577,845.95
其中：美元	241,475.00	6.5342	1,577,845.95

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

## 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的	丧失控制权时	处置价款与处	丧失控制权之	丧失控制权之	丧失控制权之	按照公允价值	丧失控制权之	与原子公司股

				时点	点的确定依据	置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	日剩余股权的比例	日剩余股权的账面价值	日剩余股权的公允价值	重新计量剩余股权产生的利得或损失	日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
无锡天华超净精密电子有限公司	2,090,000.00	51.00%	转让	2017年09月08日	股权转让协议	0.00	0.00%	0.00	0.00			0.00

其他说明：

2017年9月8日，公司与受让方自然人华军签订股权转让协议，向其转让无锡天华超净精密电子有限公司51%股权，本次股权转让双方基于净资产确定转让价格为2,090,000.00元，公司已于2017年9月13日收到全部股权转让款。

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

## 5、其他原因的合并范围变动

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

## 6、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	
苏州科艺净化技术有限公司	苏州	苏州工业园区苏桐路69号	清洗服务	100.00%		出资设立
武汉天华超净制品有限公司	武汉	武汉东湖开发区关南工业园一期2号楼一层车间	制造业	100.00%		出资设立
深圳市天华超净科技有限公司	深圳	深圳市宝安区西乡街道西乡大道	商贸业	100.00%		出资设立

		与前进二路交汇处美兰商务中心18层1805.06.07室				
苏州工业园区天宝鞋业有限公司	苏州	苏州工业园区双马街99号	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
苏州仕通电子科技有限公司	苏州	苏州工业园区浦田路135号唯亭科技园东区(浦田)D厂房	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
苏州康华净化系统工程有限公司	苏州	苏州工业园区苏桐路69号	建筑安装业	51.00%		非同一控制下企业合并
苏州中垒新材料科技有限公司	苏州	吴江区松陵镇友谊村7组	制造业	60.00%		非同一控制下企业合并
苏州天华贸易有限公司	苏州	苏州工业园区现代大道88号502室	商贸业	100.00%		出资设立
无锡市宇寿医疗器械有限公司	无锡	无锡市东北塘镇锡港路215号	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
WUXI YUSHOU MEDICARE PRIVATE LIMITED	印度	印度昌迪加尔	商贸业		91.09%	非同一控制下企业合并
苏州仕通亚王贸易有限公司	苏州	苏州市沧浪区人民路871号	商贸业		69.35%	出资设立
深圳金钥匙静电微污染工程咨询有限公司*	深圳	深圳市宝安区西乡街道西乡大道与前进二路交汇处美兰商务大厦1807	批发业	100.00%		出资设立

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:

深圳金钥匙静电微污染工程咨询有限公司是本公司出资设立的全资子公司,注册资本人民币100.00万元。于2017年10月17日在深圳市工商行政管理局登记注册。因该公司尚未实际出资,且无实际经营,本期未将其纳入合并财务报表范围。

## (2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
苏州中垒新材料科技有限公司	40.00%	1,643,880.13		6,452,928.91
苏州康华净化系统工程有限公司	49.00%	1,259,757.86		6,547,245.95

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
苏州中垒新材料科技有限公司	15,680,716.99	5,240,241.71	20,920,958.70	3,915,792.54	872,843.88	4,788,636.42	9,650,735.51	6,152,055.22	15,802,790.73	2,755,525.96	1,024,642.81	3,780,168.77
苏州康华净化系统工程有限公司	21,928,140.75	221,049.73	22,149,190.48	8,787,464.06	0.00	8,787,464.06	15,722,042.86	257,872.08	15,979,914.94	5,189,122.92	0.00	5,189,122.92

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
苏州中垒新材料科技有限公司	20,037,230.60	4,109,700.32	4,109,700.32	1,579,418.02	11,607,900.31	2,359,331.57	2,359,331.57	970,957.52
苏州康华净化系统工程有限公司	23,509,413.65	2,570,934.40	2,570,934.40	3,823,514.59	17,681,270.31	2,319,206.61	2,319,206.61	-459,069.84

其他说明：

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制****(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易****(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

2017年1月19日，自然人李会与本公司签订股权转让协议，将持有的苏州中垒新材料科技有限责任公司（以下简称“中垒新材”）的9%股权转让给本公司，转让价为人民币1,130,000.00元。2017年1月19日，公司支付转让价款1,130,000.00元，2017年1月21日，苏州市吴江区市场监督管理局核准中垒新材股东变更事项并下发公司准予变更登记通知书。变更完成后本公司持有中垒新材60%股权。

**(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

购买成本/处置对价	1,130,000.00
--现金	1,130,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,082,035.98
差额	47,964.02
其中：调整资本公积	47,964.02

其他说明

**3、在合营安排或联营企业中的权益****(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

**(2) 重要合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

其他说明

**(3) 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

其他说明

**(4) 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	1,389,109.34	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-167,919.97	
--综合收益总额	-167,919.97	

其他说明

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明****(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺****(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险。公司经营管理层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。风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

### 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。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。为降低信用风险，公司仅与经认可的、信誉良好的客户进行交易，并通过对已有客户信用监控以及通过账龄分析来对应收账款进行持续监控，确保公司不致面临坏账风险，将公司的整体信用风险控制可控的范围内。

### 2、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方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目名称	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	23,000,000.00	—	—	—	23,000,000.00
应付票据	11,044,867.52	—	—	—	11,044,867.52
应付账款	115,662,458.32	—	—	—	115,662,458.32
其他应付款	2,274,623.22	—	—	—	2,274,623.22

### 3、市场风险

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

(1) 汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。

(2) 利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司期末借款均为固定利率，故不存在利率风险。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

### 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

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。

### 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。

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、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明

### 5、关联交易情况

#### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

#### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

#### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

**(4) 关联担保情况**

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

**(5) 关联方资金拆借**

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,522,644.00	3,052,831.00

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

## (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

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用  不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

## 5、其他

截至2017年12月31日止，本公司无需要披露的股份支付事项。

## 十四、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2017年12月31日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

## 2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	10,336,425.00
-----------	---------------

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

根据本公司2018年4月20日召开的第四届董事会第八次会议决议，公司2017年度利润分配方案为拟以2017年12月31日的总股本344,547,500.00为基数，向全体股东按每10股派发现金股利0.3元（含税），共计派发10,336,425.00元，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转转入以后年度。该议案尚需本公司股东大会审议通过。

截至2018年4月20日止，本公司无其他需要披露的资产负债表日后事项。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

## (2) 未来适用法

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

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

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

其他说明

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。

经营分部，是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；②本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；③本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司报告分部包括两个部分：防静电超净产品的生产和销售；医疗器械类产品的生产和销售

本公司经营分部的会计政策与本公司主要会计政策相同。

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电子信息类产品	医疗器械类产品	分部间抵销	合计
营业收入	532,557,674.06	203,813,944.84	38,898.47	736,332,720.43
营业成本	443,590,323.11	132,444,474.35	38,898.47	575,995,898.99
资产总额	740,877,878.80	288,573,462.57		1,029,451,341.37
负债总额	148,654,905.54	36,528,886.98		185,183,792.52

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

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

截至2017年12月31日止，本公司无需要披露的其他重要事项。

## 十七、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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	8,598,949.57	7.16%	8,598,949.57	100.00%		8,598,949.57	5.99%	8,598,949.57		
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	110,104,517.67	91.69%	5,323,310.28	4.83%	104,781,207.39	134,684,462.74	93.85%	5,271,084.69	3.91%	129,413,378.05
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,384,726.55	1.15%	1,384,726.55	100.00%		229,405.82	0.16%	229,405.82	100.00%	
合计	120,088,193.79	100.00%	15,306,986.40	12.75%	104,781,207.39	143,512,818.13	100.00%	14,099,440.08	9.82%	129,413,378.05

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
乐金电子（昆山）有限公司	8,598,949.57	8,598,949.57	100.00%	预计无法收回
合计	8,598,949.57	8,598,949.57	--	--

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	106,265,870.52	5,313,293.53	5.00%
1 至 2 年	100,167.50	10,016.75	10.00%
合计	106,366,038.02	5,323,310.28	5.00%

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：

以款项性质为信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市天华超净科技有限公司	1,827,783.19	—	—	注*
苏州天华贸易有限公司	1,329,612.28	—	—	
苏州仕通电子科技有限公司	581,084.18	—	—	
合计	3,738,479.65	—	—	

注\*：合并财务报表范围内各公司之间往来不计提坏账准备。

期末单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
东莞万士达液晶显示器有限公司	98,244.90	98,244.90	100.00	预计难以收回
东莞市胜丰进出口贸易有限公司	55,178.96	55,178.96	100.00	预计难以收回
上海中航光电子	531,470.27	531,470.27	100.00	预计难以收回
SOLIDUR	699,832.42	699,832.42	100.00	预计难以收回
合计	1,384,726.55	1,384,726.55	100.00	—

**（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 1,454,842.08 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位名称	应收账款余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备余额
无锡夏普电子元器件有限公司	30,987,912.00	25.80	1,549,395.60
乐金电子(昆山)有限公司	8,598,949.57	7.16	8,598,949.57
牧东光电科技有限公司	4,414,753.46	3.68	220,737.67
芜湖德仓光电有限公司	3,813,712.50	3.18	190,685.63
武汉华星光电技术有限公司	3,633,862.06	3.03	181,693.10
合计	51,449,189.59	42.84	10,741,461.57

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款****(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

**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	12,971,545.95	100.00%	94,791.83	0.73%	12,876,754.12	18,917,654.07	100.00%	48,600.00	0.26%	18,869,054.07
合计	12,971,545.95	100.00%	94,791.83	0.73%	12,876,754.12	18,917,654.07	100.00%	48,600.00	0.26%	18,869,054.07

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	1,425,118.67	71,255.93	5.00%
1 至 2 年	31,350.00	3,135.00	10.00%
2 至 3 年	67,753.00	20,325.90	30.00%
3 至 4 年	150.00	75.00	50.00%
合计	1,524,371.67	94,791.83	6.22%

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

以款项性质为信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
苏州仕通电子科技有限公司	5,537,234.00	—	—	合并财务报表范围内各公司之间往来不计提坏账准备
苏州工业园区天宝鞋业有限公司	2,355,731.22	—	—	
武汉天华超净制品有限公司	1,400,000.00	—	—	
深圳市天华超净科技有限公司	2,119,300.00	—	—	
苏州康华净化系统工程有	34,909.06	—	—	
合计	11,447,174.28	—	—	

**(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 46,191.83 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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
与子公司往来	11,447,174.28	18,206,757.14
代缴的公积金	339,015.46	350,100.33
备用金	391,719.26	216,943.60
保证金	307,803.00	112,853.00
其他	485,833.95	31,000.00
合计	12,971,545.95	18,917,654.07

**(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
苏州仕通电子科技有限公司	往来款	5,537,234.00	1-4 年	42.69%	
苏州工业园区天宝鞋业有限公司	往来款	2,355,731.22	1-2 年	18.16%	
深圳市天华超净科技有限公司	往来款	2,119,300.00	1 年以内	16.34%	

武汉天华超净制品有限公司	往来款	1,400,000.00	1-4 年	10.79%	
无锡天华超净精密电子有限公司	往来款	485,833.95	1 年以内	3.75%	24,291.70
合计	--	11,898,099.17	--	91.73%	24,291.70

### (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

### (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

### (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

其他应收款期末余额比期初减少31.43%，主要原因是应收子公司往来款金额较上期下降。

## 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	426,238,610.23	3,500,000.00	422,738,610.23	429,229,410.23	3,500,000.00	425,729,410.23
对联营、合营企业投资	1,389,109.34		1,389,109.34			
合计	427,627,719.57	3,500,000.00	424,127,719.57	429,229,410.23	3,500,000.00	425,729,410.23

### (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
苏州科艺净化技术有限公司	5,225,900.00			5,225,900.00		
苏州工业园区天宝鞋业有限公司	2,001,810.23			2,001,810.23		
苏州仕通电子科技有限公司	5,050,000.00			5,050,000.00		

武汉天华超净制品有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		3,000,000.00
深圳市天华超净科技有限公司	500,000.00			500,000.00		500,000.00
苏州康华净化系统工程有 限公司	3,140,000.00			3,140,000.00		
苏州中垒新材料科技有 限公司	5,190,900.00	1,130,000.00		6,320,900.00		
苏州天华贸易有 限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
无锡市宇寿医疗 器械有限公司	400,000,000.00			400,000,000.00		
无锡天华超净精 密电子有限公司	4,120,800.00		4,120,800.00			
合计	429,229,410.23	1,130,000.00	4,120,800.00	426,238,610.23		3,500,000.00

## (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												
深圳市宝 丰伟业科 技有限公 司		1,557,029 .31		-167,919. 97							1,389,109 .34	
小计		1,557,029 .31		-167,919. 97							1,389,109 .34	
合计		1,557,029 .31		-167,919. 97							1,389,109 .34	

## (3) 其他说明

本公司投资变现及投资收益汇回无重大限制。

## 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	373,537,404.47	314,266,011.67	339,869,442.24	283,876,038.06
其他业务	18,735,190.34	17,090,193.39	15,542,573.42	13,960,425.46
合计	392,272,594.81	331,356,205.06	355,412,015.66	297,836,463.52

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-167,919.97	
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,030,800.00	-490,000.00
理财产品投资收益		8,284.93
合计	-2,198,719.97	-481,715.07

## 6、其他

## 十八、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-323,718.22	
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）	2,554,876.93	
委托他人投资或管理资产的损益	194,830.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,537,101.42	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-798,063.78	
减：所得税影响额	254,599.47	
少数股东权益影响额	11,950.06	
合计	2,898,477.60	--

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	3.84%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.49%	0.08	0.08

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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

## 4、其他

## 第十二节 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、会计机构负责人签名并盖章的账务报表。
  - 二、载有会计师事务所盖章，注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
  - 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
  - 四、经公司法定代表人签署的2017年报原件
  - 五、其他相关文件。
- 以上文件的备置地点：公司证券事务部

苏州天华超净科技股份有限公司

法定代表人：裴振华

2018年4月20日