



苏州天华超净科技股份有限公司

# 2018 年年度报告

2019-013

2019 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 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 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 6 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.....	45
第七节 优先股相关情况.....	50
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	51
第九节 公司治理.....	57
第十节 公司债券相关情况.....	62
第十一节 财务报告.....	63
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
苏州中垒	指	苏州中垒新材料科技有限公司
镇江中垒	指	镇江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
天宜锂业	指	宜宾市天宜锂业科创有限公司
宁德时代	指	宁德时代新能源科技股份有限公司
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
美国 ESDA	指	美国静电放电协会

日本 JEITA	指	日本电子情报技术产业协会
WHO	指	世界卫生组织，是联合国下属的一个专门机构，国际上最大的政府间卫生组织
CE 认证	指	欧盟对产品和质量管理体系的认证，通过认证的商品可加贴 CE（Conformite Europeenne 的缩写）标志，表示符合安全、卫生、环保和消费者保护等一系列欧洲指令的要求，可在欧盟统一市场内自由流通，要求加贴 CE 标志的产品如果没有 CE 标志的，将不得进入欧盟市场销售
PQS 认证	指	自从 1979 年，世界卫生组织与联合国儿童基金会采购部合作开始，就对注射型医疗器械，冷链设备和其他与免疫相关的产品制定了一系列的性能规范和测试程序，符合这些性能规范和测试程序的产品并通过论证的产品被世界卫生组织和联合国儿童基金会发 PQS 论证证书
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公司-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	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
上年同期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 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	谢武	
联系地址	江苏省苏州工业园区双马街 99 号	
电话	0512-62852336	
传真	0512-62852120	
电子信箱	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	刘勇、俞国徽、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

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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	778,359,980.85	736,332,720.43	5.71%	590,988,701.73
归属于上市公司股东的净利润（元）	50,276,850.33	31,911,946.33	57.55%	16,067,931.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	45,140,489.42	29,013,468.73	55.58%	14,146,814.32
经营活动产生的现金流量净额（元）	117,535,230.93	88,126,801.77	33.37%	21,941,084.03
基本每股收益（元/股）	0.15	0.09	66.67%	0.05
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.09	44.44%	0.05
加权平均净资产收益率	5.77%	3.84%	1.93%	2.01%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	1,134,212,820.71	1,029,451,341.37	10.18%	1,014,863,220.14
归属于上市公司股东的净资产（元）	870,992,109.76	831,090,195.11	4.80%	799,573,135.32

## 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	169,851,427.52	208,203,640.20	204,538,757.40	195,766,155.73
归属于上市公司股东的净利润	7,562,338.95	12,668,211.63	17,187,738.91	12,858,560.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,260,329.14	6,543,989.23	21,649,823.09	9,686,347.96
经营活动产生的现金流量净额	6,952,226.71	23,223,560.43	28,511,991.04	58,847,452.75

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	2018 年金额	2017 年金额	2016 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）	-6,588,815.74	-323,718.22	-971,785.80	
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）	4,119,493.37	2,554,876.93	3,043,845.13	
委托他人投资或管理资产的损益	674,915.18	194,830.78	126,144.04	
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	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	863,093.66		520,088.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,062,356.09	1,537,101.42	2,847.58	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	983.01	-798,063.78		
减：所得税影响额	834,783.18	254,599.47	304,077.01	
少数股东权益影响额（税后）	160,881.48	11,950.06	101,545.22	
合计	5,136,360.91	2,898,477.60	1,921,117.39	--

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

#### （一）报告期内公司主要业务

公司业务涵盖防静电超净技术产品、医疗器械、新能源锂电材料三大板块。防静电超净技术产品业务是公司的核心主业，公司作为国内领先的静电与微污染防控整体解决方案提供商，专业从事防静电超净技术产品的研发、生产、销售和提供相关服务，静电与微污染防护业务的技术、品质及品牌积淀深厚，在半导体、存储、新型显示、通讯行业得到众多知名企业的认可，业务发展优势突出；医疗器械业务属公司在2015年12月通过并购宇寿医疗后增加的业务板块，主要涉及安全式、自毁式、高压注射产品等医疗器械业务，产品应用于医疗健康行业，近年来业务保持稳定增长；新能源锂电材料属公司新涉足业务领域，锂电材料项目主要包括氢氧化锂、碳酸锂、金属锂及其他锂系列产品，项目正处于加快建设阶段，行业发展前景广阔，业务后发优势明显，是公司大力推进、快速发展的业务板块，将成为公司业务拓展的新引擎。

#### 1、防静电超净技术产品业务

公司的防静电超净技术产品包括人体防护系统、制程防护系统和环境防护系统等产品系列，经过21年的发展，公司积累了深厚的技术经验及品牌优势，目前已形成了以国内外著名客户为依托，以关键核心技术为保障，在电子信息行业领域能够实现“一站式”集成供应、快速响应客户需求、并提供方案解决、培训和技术支持等“一体化”服务的业务格局。报告期内，公司静电与微污染防护业务保持良好发展态势。

#### 2、医疗器械业务

全资子公司宇寿医疗是专业生产“一次性使用无菌注射器”及其它相关医疗用品的公司，是我国首批拥有自主知识产权并通过世界卫生组织WHO认证的自毁式注射器生产企业。宇寿医疗专业从事安全式、自毁式、高压注射器产品研发、生产和销售，产品应用于医疗健康行业，其自主开发的自毁式、安全式、高压等新型注射器产品在国内同行业中有一定优势，属于国家卫生部门大力倡导推广的“智能”注射器产业。报告期内，宇寿医疗的医疗器械产品业务实现了持续增长、稳步发展。

#### 3、新能源锂电材料业务

报告期内，公司与宁德时代等企业共同投资建设锂电材料项目，项目围绕锂电新能源产业链，重点对碳酸锂、氢氧化锂以及三元、磷酸铁锂等正极材料的科技研发、生产经营开展业务，公司与宁德时代建立战略合作伙伴关系，充分把握新能源行业高速发展的机遇，以锂电材料项目为合作平台，优势互补，实现新能源锂电材料业务的大力快速发展，开拓公司发展新的业务领域。

#### （二）主要产品及其用途

1、防静电超净技术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，下游主要应用领域为电子信息制造业，为电子信息（半导体、存储、新型显示、通讯等）、医药等诸多行业提供基础性保障。公司通过提高自身研发、生产和系统集成能力，经过长期的发展，能够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的核心供应商。

2、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。

3、锂电池材料的氢氧化锂、碳酸锂、金属锂等产品，主要应用于新能源汽车电池、通讯电子产品电源设备、能源存储

等领域，是最佳的电源供应来源。

### （三）经营模式

公司防静电超净技术产品业务和医疗器械业务都拥有独立完整的研发、生产、采购及流通环节的产品销售模式，根据市场需求及自身情况，独立进行生产经营活动。公司在保持传统经营模式的基础上，有效地利用自身资源积极寻求外延式发展战略，实现资源整合优化，确保公司持续稳定快速发展。公司新能源锂电材料业务项目在建设之中，尚未开展生产销售经营活动。

#### 1、研发模式

公司拥有独立的研发中心，中心下设产品研发、材料研发、方案研究室和产品实验室等各个部门，通过企业自主开发、校企合作和与科研机构进行产学研合作等多种模式，在提高产品性能、升级产品技术工艺、材料开发等各方面不断进步，积极进取，为丰富产品种类、改良创新升级提供了技术保障。

#### 2、生产模式

防静电超净技术产品主要采用“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。

医疗器械注射器产品生产实行“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。

#### 3、采购模式

防静电超净技术产品采购的原材料以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。

医疗器械注射器产品采购按照“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。由于医疗器械产品对原材料洁净和安全方面较为苛刻，宇寿医疗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。

#### 4、销售模式

公司防静电超净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。

### （四）本年度业绩驱动因素

防静电超净产品业务方面，报告期内，公司努力开拓市场并及时调整市场结构，加强新产品新项目科研创新，积极寻求外延式发展的机会，不断延伸产业链，巩固企业在行业内的优势地位，开拓国际市场营销策略初见成效，公司产品国际竞争力提升，外贸销售收入显著增加，保持国内国外销售稳定增长；报告期内，公司为中高端客户提供个性化静电与微污染防控解决方案的能力不断提升，技术支持和培训服务有新的发展，企业品牌知名度提升赢得客户认可，公司产品的集成供应能力不断增强，产品销售结构更加优化，种类更加丰富齐全，公司主要经营指标不断改善，毛利率上升，致使公司经营业绩大幅增长。

医疗器械产品业务方面：全资子公司宇寿医疗依托已有市场资源和自主研发产品，借助在行业内的品牌影响力，积极布局开拓新的市场，报告期内，自毁式、安全式、高压注射器等医疗器械产品业务保持稳定发展。

### （五）行业所处发展阶段

#### 1、防静电超净技术行业

随着我国的科技创新步伐加快，电子信息产业的关键核心技术是国之重器的国家发展方略将不断推进，防静电超净技术

行业作为电子、通讯等不可或缺的基础配套行业，发展潜力将得到进一步挖掘。当前，电子通信行业迈入5G步伐加快，以半导体芯片等为代表的电子信息产业作为国之重器的核心制造业，将迎来新的发展阶段，防静电超净技术产业迎来发展机遇。防静电超净技术行业涉及产品规模庞大，整个产业链涵盖众多细分领域，产品的市场化程度较高，行业发展趋势逐步向高集中度发展，集成供应和整体解决方案服务能力强的企业形成一定优势。公司静电与微污染防治整体方案解决能力优势随着行业的发展优势将更加突出。

## 2、医疗器械行业

近年来，我国多次出台强有力政策支持医疗器械行业，着重提高医疗器械的创新能力和产业化水平，目前促进医疗器械行业发展主要围绕三个方向展开，分别是加快创新医疗器械评审审批改革、重点发展具备重大临床价值产品、突破自主创新和加速国产化。2018年以来，医疗器械评审和审批制度改革工作快速推进，预计未来将在医疗器械行业法规制定、创新审批、标准修订、质量核查等方面将有更多的政策陆续出台，促进我国医疗器械产业的创新和发展。据行业预测资料显示，医疗器械行业整体景气度向好，掌握核心技术、专注研发投入的行业细分企业发展被看好。宇寿医疗在自毁式、安全式、高压注射器产品契合行业发展趋势，发展空间前景广阔。

## 3、新能源锂电材料行业

全球新能源电动汽车及储能电池需求迅猛增长，锂电材料市场需求随之增加。中国是全球动力锂电池产业发展增长最快的市场，锂电材料的市场潜力巨大，锂电池制造商将依赖拥有上游锂电材料的供应商提供原材料，受益于动力锂电池行业的快速成长，锂电材料产业将随之快速发展。

## 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	本期新增联营企业天宜锂业投资
固定资产	本期固定资产未发生重大变化
无形资产	本期无形资产未发生重大变化
在建工程	本期宇寿医疗新厂房二期投入较大

### 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

满足客户持续发展需求，为客户“创造无限价值”是公司长期发展形成的核心经营理念，也奠定了公司的核心竞争力基础，公司在发展过程中不断强化和巩固自身的核心竞争力，特别是在集成供应和整体方案解决能力、大客户资源、技术研发、战略布局、管理团队等方面形成了竞争优势。

### 1、集成供应和整体解决方案优势

防静电超净产品应用范围广，行业集中度低，客户分散。天华超净是为数不多的具备整体方案设计能力、自主开发能力、

产品集成供应能力、快速响应服务能力的企业，提供一站式的整体解决方案。凭借已有的技术积累和系统化的设计能力，基于系统平衡的原则，从人体防护、制程防护以及环境防护三大系统为客户量身定制静电与微污染防控整体解决方案，满足客户复杂多样的需求。公司产品种类繁多、规格齐全，可以针对客户制程中的各个环节，进行全方位的集成供应。

同时，公司凭借领先的集成供应和整体解决方案优势，不断参与完善相关行业标准规范，为客户、为社会不断创造价值。

## 2、优质的大客户资源优势

公司产品广泛应用于半导体、存储、新型显示、通讯设备、医药医疗、航空航天等领域。由于关系下游企业的产品品质以及可靠性，公司产品要进入下游优质客户的供应链体系，都需要经过严格的认证过程，而一旦通过了这些优质客户的认证，彼此就会形成稳固的长期合作关系。凭借高度的责任感、求真务实的态度、快速反应的服务能力和完善的保障体系，公司在业界拥有良好的口碑和知名度，赢得了众多全球知名用户的认可。公司长期努力所建立起来的优质的客户网络已经成为宝贵的资源，有效的保障了公司业务的稳定可持续发展。

## 3、技术研发优势

公司专注于防静电超净技术产品的开发和相关技术的研究，在行业内有着二十多年专业经验和技術积淀。公司通过自主研发、技术引进、产学研合作等途径，形成了国内领先的企业技术创新体系和核心。公司主导多项行业标准。公司主导编制和参与编制的《SJ/T 11412-2010防静电洁净工作服及织物通用规范》、《SJ/T 11446—2013离子化静电消除器通用规范》、《FZ/T64056-2015洁净室用擦拭布》和《SJ/T11587-2016电子产品防静电包装技术要求》均获工业和信息化部批准并发布。公司参与编制的《GB/T 33555-2017洁净室及相关受控环境静电控制技术指南》已获国家标准化管理委员会批准并发布。

公司为江苏省高新技术企业，拥有国内防静电超净技术产品行业内以企业为载体的江苏省企业院士工作站以及江苏省（天华）防静电超净工程技术研究中心，公司与静电和电磁防护工程专家、静电科学领域中国工程院院士刘尚合院士团队以及军械工程学院静电与电磁防护研究所进行产学研合作。

公司引进美国、欧洲及日本等先进的专业生产设备及全套检测设备，建立了国内先进齐全的检测中心以及Class10高科技无尘清洗中心。公司追踪前沿技术，贴近市场需求，与客户保持良好互动，能够满足不同客户在技术、工艺、生产环境等方面提出的个性化需求，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。

## 4、前瞻性战略布局的发展优势

通过了解国家最新的发展形势和重点发展领域，公司进行前瞻性的战略布局及产业规划，在巩固发展优势领域的同时，向其他优势领域拓展延伸，积极探寻市场新机会。

公司与国内知名的新能源动力电池供应企业宁德时代深化交流与合作，深入挖掘并发挥双方的资源和优势，在新能源动力电池材料的产业领域展开合作，共同投资锂电材料项目，实现了产业结构升级，扩大了公司的产业规划布局，有利于公司强化已有的竞争优势，实现互利共赢的目标，前瞻的产业布局规划进一步提升了公司的可持续发展能力和竞争力。

## 5、医疗器械业务优势

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。宇寿医疗已与国内、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。

## 6、管理团队优势

公司拥有一支专业、成熟、稳定的技术和管理团队，拥有国内防静电和洁净室控制领域较早的、高素质的专业化技术团队，团队成员技术背景良好，专业经验丰富，都在行业内深耕10年以上。核心管理团队具有丰富的行业经验和企业管理经验。公司成立以来，随着规模不断扩大，不断完善人才培养晋升引进机制，积极引进各类专业人才，同时也不断培养企业内部员工，保持强大的人才凝聚优势。公司通过高级管理人员及业务骨干直接持有公司股份的方式以及员工持股计划，努力确保员工留得住，干得好，为公司的可持续发展与经营业绩提供了强有力的人才保证。

公司在发展过程当中，涌现了一大批先进的技术管理团队，从管理、营销、生产技术等各个方面全面推动企业的壮大。天华人视责任为动力，追求卓越，不断创新，致力于开发前瞻性技术，满足客户持续发展的需求，提供充满创意的价值服务，成为客户可信赖的合作伙伴。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2018年度,公司面对经济下行压力不断加大的形势和激烈竞争的市场环境,围绕既定经营目标与发展战略,公司全体员工工心无旁骛、笃定前行,深入开展市场资源整合,强化内部管理、降本增效,经营业绩实现逆势增长。报告期内,公司实现营业收入77,836.00万元,比上年同期增长5.71%;实现归属于上市公司股东的净利润5,027.69万元,比上年同期增长57.55%;实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润4,514.05万元,比上年同期增长55.58%。报告期内,公司重点开展了以下工作:

1、坚持为客户“创造无限价值”理念,拓宽市场渠道,拓展客户资源,全面落实全球化布局,海外市场业务快速增长。

随着宏观经济形势的不利影响和行业竞争加剧,公司所面临的市场竞争无论在广度还是深度上都在进一步扩大。报告期内,公司坚持为客户“创造无限价值”的理念贯穿于公司生产经营全过程,以客户需求为导向,不断提升专业能力和水平,深挖客户资源,为公司获得可持续发展的动力源泉。

公司2018年度始终围绕推动防静电超净技术产品和医疗器械产品两大块业务的不断发展开展各项工作,实现了主营业务继续保持快速、健康发展,公司品牌效应和客户渠道优势显著,核心主业有了新的发展。报告期内,随着半导体行业的发展,带动了公司防静电超净产品业务规模快速增长,加上市场开拓力度的加强和对新客户的不断开发,形成了新一轮的增长周期,并保持了稳定发展的态势。报告期内,母公司实现营业收入42,446.01万元,同比增长8.21%,实现净利润1,125.71万元,同比增长255.87%,公司的防静电超净产品核心业务实现了稳定的增长,其中海外市场销售额同比上年度增长32.88%,超额完成年初制定的销售目标,实现了新的突破。报告期内,公司积极拓展海外业务,进入汽车行业静电与微污染防控新领域,依托海外大客户资源,公司产品成功运用于美国克莱斯勒、奔驰、大众等汽车制造企业,形成新的销售增长点。公司不断开拓新的业务经营领域,体现了市场经济增长的需要和企业发展面临的新机遇,公司时刻把握机遇,引领行业发展方向,让公司的实力更强、品牌影响更广。

2、不断健全科技研发管理体系,加大研发创新力度,增强企业持续创新能力,提高产品科技附加值和品牌价值。

报告期内,公司不断优化升级研发管理系统,建立以市场需求为导向的研发创新体系,构建前瞻性的企业研发机制,细化研发管理流程,加强研发团队和企业创新发展平台建设,探索适合公司自身的研发创新体系,实现研发技术创新与产业化的成功对接,不断增强企业自主创新能力。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,积极推动技术咨询和培训服务新业务的发展,对公司引领行业发展和扩大自身影响力有重要意义,公司与中国物理学会静电专业委员会联合成立静电防护培训中心,包括中国工程院院士刘尚合等国内静电防护专家出席在公司举办的静电防护培训中心揭牌活动。

报告期内,公司在技术创新方面取得显著成绩,公司申报的苏州市静电与微污染系统控制研发重点实验室获得了苏州市科技设施和科技服务体系建设项目立项,完成了公司技术创新能力综合提升项目的验收,项目建设情况获得专家的一致认可。2018年公司新获得授权专利6项。

报告期内,公司的产品技术创新水平不断提高,公司人体防护系统产品中的防静电无尘装面料材料通过了美国重要客户的全球面料的认证,公司的高透气性无尘服已经作为日本客户的标准品推向日本市场,公司核心产品拥有强劲的竞争优势,市场前景良好,产品科技附加值和品牌价值不断增强。

3、加强对外投资,拓展新能源锂电材料业务领域,加快新的产业布局,不断提升公司整体实力。

2018年7月5日,公司与宁德时代签署《共同投资框架协议书》,双方以共同投资建设新项目方式,围绕锂电新能源产业链开展合作。公司2018年11月13日与宁德时代等企业签署建设锂电材料项目的《投资协议书》,各方共同投资设立宜宾市天宜锂业科创有限公司,合资公司规划建设锂电材料项目,计划建设年产4万吨锂电材料碳酸锂和氢氧化锂,项目分两期建设,第一期项目规划年产2万吨锂电材料,预计于2019年底建成投产,第二期产能预计为2万吨锂电材料,预计2021年底前建成投产。

报告期内，公司与宁德时代建立战略合作伙伴关系，充分把握新能源行业高速发展的机遇，以锂电材料项目为合作平台，优势互补，实现新能源锂电材料业务的大力快速发展，开拓公司发展的新的业务领域，符合公司长期发展的战略利益，实现公司新产业的战略布局，提升企业的整体实力，增强公司长远发展的竞争力和盈利能力。

#### 4、强化经营管理，降低生产经营成本，生产效率持续提高，提高风险防控能力，保障公司的稳健发展。

报告期内，公司围绕经营目标与发展战略，积极有序推进年度经营计划及战略有效落地，公司进一步强化管理、降本增效，深入开展资源整合，保障公司的稳健发展。公司持续大力推行精益管理，继续围绕“稳收入、降成本、防风险、增效益”的方针，进一步优化生产流程和相关管理机制，加强生产人员培训，积极修炼内功、夯实内生增长，降低生产成本，提高生产效率，公司的生产经营管理水平不断提高。

报告期内，公司以现代企业经营管理理念的要求，加强内控管理和企业信用建设，提高风险防控能力。公司加强信用管理建设，营造诚实守信的企业文化，积极有效地防范信用风险，取得了显著的成绩。报告期内，公司被认定为苏州市级信用管理示范企业。

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：

宇寿医疗一直坚持自主研发的路线，拥有自毁式、安全式、高压注射器等新型医疗器械产品的核心技术，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。宇寿医疗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。报告期内，宇寿医疗保持业务的持续增长，2018年医疗器械业务实现销售收入21,967.12万元，同比上年增长7.78%。

## 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：

是

不同销售模式下的经营情况

销售模式	销售收入	毛利率
------	------	-----

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从软件与信息技术服务业务》的披露要求

否

营业收入整体情况

单位：元

	2018 年		2017 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	778,359,980.85	100%	736,332,720.43	100%	5.71%
分行业					
防静电超净技术行业	541,022,382.46	69.51%	493,107,797.84	66.97%	9.72%
医疗器械行业	219,671,233.94	28.22%	203,813,944.84	27.68%	7.78%
其他电子行业	17,666,364.45	2.27%	39,410,977.75	5.35%	-55.17%
分产品					
防静电超净技术产品	492,531,520.81	63.28%	441,046,806.64	59.90%	11.67%
医疗器械产品	217,047,734.10	27.89%	201,966,428.33	27.43%	7.47%
其他电子产品	17,666,364.45	2.27%	39,410,977.75	5.35%	-55.17%
净化工程	18,173,642.71	2.33%	22,019,357.19	2.99%	-17.47%
超净清洗	6,571,948.62	0.84%	3,764,034.46	0.51%	74.60%
其他业务	26,368,770.16	3.39%	28,125,116.06	3.82%	-6.24%
分地区					
中国大陆(不包括中国港澳台)	567,328,067.29	72.89%	585,822,625.49	79.56%	-3.16%
海外地区(包括中国港澳台)	211,031,913.56	27.11%	150,510,094.94	20.44%	40.21%

## (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	541,022,382.46	409,729,562.78	24.27%	9.72%	5.19%	3.27%

医疗器械行业	219,671,233.94	139,367,831.83	36.56%	7.78%	5.23%	1.54%
分产品						
防静电超净技术产品	492,531,520.81	379,304,704.07	22.99%	11.67%	8.93%	1.94%
医疗器械产品	217,047,734.10	136,960,426.23	36.90%	7.47%	4.61%	1.72%
分地区						
中国大陆（不包括中国港澳台）	567,328,067.29	432,480,999.12	23.77%	-3.16%	-8.54%	4.49%
海外地区（包括中国港澳台）	211,031,913.56	145,955,909.09	30.84%	40.21%	41.51%	-0.63%

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	2018 年	2017 年	同比增减
防静电超净技术行业	销售量	万元	40,972.96	36,871.75	11.12%
	生产量	万元	41,431.60	36,420.27	13.76%
	库存量	万元	3,878.06	3,419.42	13.41%
医疗器械行业	销售量	万元	13,936.78	13,091.94	6.45%
	生产量	万元	14,578.73	12,973.71	12.37%
	库存量	万元	1,973.76	1,331.81	48.20%
其他电子行业	销售量	万元	2,933.95	5,404.33	-45.71%
	生产量	万元	2,179.53	5,230.21	-58.33%
	库存量	万元	0	754.42	-100.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

- 1、本报告期内医疗器械行业的库存量比上年大幅增加，主要原因系宇寿医疗增加了备货。
- 2、本报告期内其他电子行业的销售量及生产量比上年大幅减少，主要原因是天华超净关停背光源项目。

### （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	2018 年		2017 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	283,737,722.23	69.25%	265,397,486.63	68.14%	6.91%
防静电超净技术行业	直接人工	53,469,707.94	13.05%	49,155,917.25	12.62%	8.78%
防静电超净技术行业	制造费用	58,853,913.67	14.36%	57,413,488.14	14.74%	2.51%
防静电超净技术行业	工程成本	13,668,218.94	3.34%	17,541,168.63	4.50%	-22.08%
防静电超净技术行业	合计	409,729,562.78	100.00%	389,508,060.65	100.00%	5.19%
医疗器械行业	直接材料	84,052,739.38	60.31%	79,705,084.66	60.18%	5.45%
医疗器械行业	直接人工	17,950,576.74	12.88%	17,019,114.95	12.85%	5.47%
医疗器械行业	制造费用	37,364,515.71	26.81%	35,720,274.73	26.97%	4.60%
医疗器械行业	合计	139,367,831.83	100.00%	132,444,474.35	100.00%	5.23%
其他电子行业	直接材料	15,238,943.36	51.94%	29,837,341.26	55.21%	-48.93%
其他电子行业	直接人工	6,026,336.09	20.54%	11,154,550.33	20.64%	-45.97%
其他电子行业	制造费用	8,074,234.15	27.52%	13,051,472.40	24.15%	-38.14%
其他电子行业	合计	29,339,513.60	100.00%	54,043,363.99	100.00%	-45.71%

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

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

本期增加子公司金钥匙及孙公司镇江中垒，其中：镇江中垒系苏州中垒全资子公司。

#### (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）	190,720,645.29
----------------	----------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	24.50%
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	100,888,391.33	12.96%
2	客户 B	32,859,928.44	4.22%
3	客户 C	25,924,868.49	3.33%
4	客户 D	17,665,658.53	2.27%
5	客户 E	13,381,798.50	1.72%
合计	--	190,720,645.29	24.50%

## 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）	109,933,509.57
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.01%
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	30,946,721.59	6.20%
2	供应商 B	30,654,648.50	6.14%
3	供应商 C	20,951,872.26	4.19%
4	供应商 D	16,673,127.36	3.34%
5	供应商 E	10,707,139.86	2.14%
合计	--	109,933,509.57	22.01%

## 主要供应商其他情况说明

适用  不适用

## 3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	42,412,581.52	30,720,426.00	38.06%	本期收入增长，相应的销售人员人工成本、运输费等增加
管理费用	47,094,116.81	42,884,399.85	9.82%	无重大变化

财务费用	294,058.29	9,869,809.72	-97.02%	本期人民币对美元汇率贬值，美元存款、美元应收款项汇兑收益金额较大
研发费用	29,690,285.46	24,722,569.70	20.09%	无重大变化

#### 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	防静电无尘服性能提升研发项目	本项目通过对防静电无尘面料材料的改进及裁剪、缝制、清洗工艺研发，保证防尘、防静电性能的前提下提高服装透湿性、保持衣服内环境湿度低于68%，提高人体舒适性感觉，本项目产品可以应用于精密存储、精密机械、制药、液晶显示等行业的无尘室管控工作场所，有广阔的市场前景。	试验阶段
2	防静电鞋耐用性及防静电稳定性研究	本项目从现有防静电鞋结构缺陷入手，根据亚洲人的行走习惯结合人体工程学理论，设计出穿着舒适不易疲劳、防滑耐磨、挥发残留物极低的新款鞋，提高鞋底防静电性能(导电性)的长效性和稳定性，避免鞋产品残留物的迁移对洁净室环境的污染，同时通过自动化的改进，提高生产效率和产品的稳定性。	试验阶段
3	静电消除控制及监测产品平台系统开发	本项目开发静电消除控制与监测系统，能够实现对静电敏感程度的测量并根据测量结果产生合适的离子量中和静电，来实现对产品制程环节的有效静电控制，研发智能化静电消除设备，解决先进制造业制程过程中的静电消除与控制，提高客户在半导体、精密器件等产品大规模制程过程产品良率。	试验阶段
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技术，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，研发干式气流柔软生产工艺，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。	小批量生产
5	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，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。	小批量生产
6	差异化保护膜的开发研究	本项目研究差异化的保护膜，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，应用于产品生产加工，运输，储存和使用过程中不受污染，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。	批量生产
7	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疫苗注射器，采用芯杆咬合针座的结构，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。	试验阶段
8	一次性使用无菌针罩式注射针	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
9	一次性使用压力连接管	本项目提供了一种在血管造影期间作为推注造影剂或药液的管道，通过与高压造影注射器连接，达到输送造影剂的目的。	小批量生产
10	一次性使用静脉留置针（正压无针型）	本项目研究的是一种新型的静脉留置针，优势在于正压接头可直接与输液器连接，避免了穿刺肝素帽可能对医护人员造成的伤害，穿刺形成的落屑等，同时也省却了静脉输液针。	试验阶段

11	一次性使用自毁注射器（锁定接头）	本项目研究的是一种螺口式连体自毁注射器，采用芯杆咬合外套的结构，在药液注射完毕后，芯杆被锁定，避免发生二次传染。	批量生产
----	------------------	--	------

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	229	171	166
研发人员数量占比	17.39%	10.31%	10.26%
研发投入金额（元）	29,690,285.46	24,722,569.70	22,886,539.61
研发投入占营业收入比例	3.81%	3.36%	3.87%
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3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带针	III类	本产品适用于抽取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	一次性使用胰岛素注射笔用针头	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
3	一次性使用压力连接管	III类	本产品适用于在血管造影期间作为推注造影剂和药液的管路。	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	
2	一次性使用直线切割吻合器及组件	II类	适用于消化道组织的离断、切除和吻合。	2022年4月5日	

3	一次性使用直线型吻合（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	
4	一次性肛肠吻合器	II类	适用于齿状线上黏膜选择性切除。	2022年3月7日	
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，防止切口损伤，减少切口感染用。	2022年3月14日	
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	
7	一次性使用腹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	
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	
10	一次性使用高压造影注射器及附件	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	
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。	2023-11-29	
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。	2023-9-27	
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。	2023-11-29	
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。	2023-9-27	
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	K130230	无有效期	2013年11月20日

	Hypodermic Needles皮下注射针			
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	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	913,908,695.20	849,296,677.57	7.61%
经营活动现金流出小计	796,373,464.27	761,169,875.80	4.62%
经营活动产生的现金流量净额	117,535,230.93	88,126,801.77	33.37%
投资活动现金流入小计	107,371,881.21	1,900,831.70	5,548.68%
投资活动现金流出小计	209,440,371.50	53,537,345.48	291.20%
投资活动产生的现金流量净额	-102,068,490.29	-51,636,513.78	-97.67%
筹资活动现金流入小计	83,500,000.00	23,000,000.00	263.04%
筹资活动现金流出小计	46,478,755.60	40,473,670.09	14.84%
筹资活动产生的现金流量净额	37,021,244.40	-17,473,670.09	311.87%
现金及现金等价物净增加额	52,292,510.40	14,359,310.92	264.17%

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年同期增加5548.68%，主要原因是本期收回银行理财产品金额及处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额同比上年同期大幅增加。

2、报告期投资活动现金流出较上年同期增加291.20%，主要原因是本期投资联营公司天宜锂业及购买理银行理财产品支付的现金同比上年同期大幅增加。

3、报告期筹资活动现金流入较上年同期增加263.04%，主要原因是本期流动资金贷款同比上年同期大幅增加。

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

1、利润表中营业成本与现金流量表中购买商品、接受劳务支付的现金差额较大。

2、利润表中资产处置损失金额较大。

3、利润表中资产减值损失金额较大。

## 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	86,788.85	0.14%	理财收益	否
资产减值	15,933,078.47	25.61%	计提的坏账损失、存货跌价损失、固定资产减值损失和持有待售资产减值损失	否
营业外收入	8,082,993.80	12.99%	其中业绩补偿款 6,760,400.00 元	否
营业外支出	72,980.09	0.12%	非流动资产报废损失等	否

#### 四、资产及负债状况

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 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	181,199,834.65	15.98%	125,748,727.37	12.22%	3.76%	本期经营活动产生的现金流量净额增加较多
应收账款	186,652,344.53	16.46%	183,971,976.22	17.87%	-1.41%	无重大变化
存货	110,271,876.96	9.72%	103,647,150.85	10.07%	-0.35%	无重大变化
长期股权投资	73,500,983.01	6.48%	1,389,109.34	0.13%	6.35%	本期新增联营企业天宜锂业投资
固定资产	210,469,752.70	18.56%	262,837,702.83	25.53%	-6.97%	无重大变化
在建工程	68,146,237.46	6.01%	38,315,569.10	3.72%	2.29%	本期宇寿医疗新厂房二期投入较大
短期借款	72,500,000.00	6.39%	23,000,000.00	2.23%	4.16%	本期信用借款增加
应收票据	6,446,005.75	0.57%	12,403,376.05	1.20%	-0.63%	本期采用票据结算方式的业务减少
无形资产	37,560,814.19	3.31%	40,119,274.26	3.90%	-0.59%	无重大变化
商誉	217,150,509.70	19.15%	217,150,509.70	21.09%	-1.94%	无重大变化
长期待摊费用	6,952,992.16	0.61%	13,075,609.47	1.27%	-0.66%	本期摊销金额较大

##### 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

货币资金期末余额中票据保证金金额为6,886,944.00元、履约保函保证金金额为944,044.35元，远期结汇保证金3,982.69元。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
73,500,000.00	0.00	100.00%

### 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

公司报告期无募集资金使用情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响（注3）	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系（适用关联交易情形）	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
深圳市	背光源	2018年	961.14	-436.55	对公司	-9.65%	协商	否	不适用	是	是	是	2018年	巨潮资

宝明科技股份有限公司	业务固定资产	10月30日			业务连续性、管理层稳定性无重大影响								10月22日	讯网2018-076公告
------------	--------	--------	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------	--------------

## 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	330,575,951.67	273,130,818.66	219,671,233.94	42,052,719.27	36,299,968.04
苏州中垒新材料科技有限公司	子公司	制造业	5,360,000.00	25,163,610.21	19,301,110.69	29,021,891.64	7,608,239.44	5,787,320.06

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司参股新设企业宜宾市天宜锂业科创有限公司，注册资本人民币7亿元人民币，公司持有其42%的股权，尚未开展经营活动。

## 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

防静电超净技术产业的发展主要得益于电子信息行业对防静电技术和微污染防控技术的依赖。2019年我国电子信息制造业发展机遇与挑战并存，国内电子制造企业仍受制于核心技术、元器件、原材料、装备等薄弱环节影响，在行业结构性的转型升级的趋势下，企业会更加注重技术水平、研发能力、资本实力的提高。但机遇大于挑战，我国电子信息制造业正加速结构调整与新旧动能转换的同时，传统电子产品继续保持规模优势，产品的高端化、智能化发展加快并且成果显著，智能设备、智能产品、虚拟现实设备等新兴产品种类不断丰富，芯片产业和5G技术最受关注，我国在芯片制造领域与国际先进技术的差距不断缩小，5G商用产品不断推进，我国电子信息制造业不断夯实核心技术领域取得成效，电子信息产业与其他领域的

产业融合、技术融合、市场融合进一步加速和深化，已成为支撑我国制造强国、网络强国建设和我国经济社会创新发展的重要引擎。

在国家政策支持下，电子信息行业发展将带动国内防静电超净技术产品的消费量亦大幅增长，防静电超净技术产品行业市场规模将不断扩大。由于公司涉足行业较早，公司在品牌知名度及影响力方面相比国内其他厂商具有明显的竞争优势，公司与众多国际知名电子厂商形成了相对稳定的合作关系，占据了主要的国内高端市场份额，未来公司的防静电超净产品对电子信息行业的发展提供更大保障。

## 2、医疗器械行业

医疗器械产业是衡量一个国家科技进步和国民经济现代化发展水平的重要指标之一，因此，世界各国普遍重视医疗器械产业发展的战略地位。近些年，我国相继出台规划、指导措施等一系列扶持政策，促进医疗器械产业健康发展。《“健康中国2030”规划纲要》提出，未来15年，将深化医疗器械流通体制改革、强化医疗器械安全监管、加强高端医疗器械创新能力建设、推进医疗器械国产化。

根据医疗器械行业报告统计数据显示，预计2019年我国医疗器械市场规模将突破6000亿元，未来五年(2019-2023)年均复合增长率约为14.41%，并预测在2023年我国医疗器械市场规模将突破万亿元。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。展望2019年，公众对医疗器械的需求将进一步增加，监管政策也将进一步完善，行业必将继续保持快速、健康的发展态势。所以医疗器械产业领域将有更大的市场空间。

## 3、新能源锂电材料行业

根据中国汽车工业协会统计，2018年，新能源汽车产销分别完成约127万辆和125.6万辆，比上年同期分别增长59.9%和61.7%。其中纯电动汽车产销分别完成98.6万辆和98.4万辆，比上年同期分别增长47.9%和50.8%；插电式混合动力汽车产销分别完成28.3万辆和27.1万辆，比上年同期分别增长122%和118%；燃料电池汽车产销均完成1,527辆。从当前新能源汽车行业的发展进程来看，尽管新能源车本身尚存在一些不足和技术难点，但在传统燃油车面临去库存和转型双重压力叠加的情况下，新能源汽车仍将成为2019年我国汽车产业的最强动能，最终带动锂电行业的持续发展。

面对发展势头良好的新能源行业，公司进行了前瞻性的规划布局，围绕新能源产业链，携手新能源行业龙头企业宁德时代，共同投资建设锂电材料项目。随着项目的实施落地，公司的业务发展和产业向新能源领域延伸，进一步提升公司的可持续发展能力和竞争力。

### （二）公司发展战略

公司秉承近三年到五年的总体发展战略。公司坚定不移巩固防静电超净产品业务的国内优势地位，不断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技术、服务培训、品牌地位，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，不断加强安全注射器、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，同时对医用外科器械进行市场布局，壮大医疗健康板块业务。

同时，公司以战略转型促进企业发展，积极实行“内生”与“外延”并举的发展策略，依托国内新能源行业对锂电材料的巨大需求，进一步加快新能源锂电材料项目的建设，尽早形成产能并产生效益，在做好锂电材料项目建设的基础上，加强产业整合的力度，拓展企业技术储备、盈利水平，提升抗风险能力并推动企业可持续发展。

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，构筑核心业务和战略业务的共同发展，提升经济效益，实现公司做大做强。

### （三）2019年公司经营计划

2019年，公司将进一步加强资源配置、组织与能力建设，制定年度考核指标，打好经营管理的持久战，实现专业化、多元化、国际化的发展目标。

#### 1、以市场为导向，不断开拓新业务，保持经营业绩稳定增长。

对于企业来说，不断巩固并深挖老业务，积极开拓并创新发展新业务，是增加经济收入的有力保证。公司要以市场为导向，以客户为中心，一切工作需要立足市场、服务客户，以满足客户需求为出发点，营销部门要抓重点区域，盯重点客户、重点行业，积极开拓新的业务领域。公司通过制定年度任务目标，细化管理、强化组织能力，提高生产效率，并且制定各项考核指标，推动公司经营业绩的稳定增长。

## 2、降本增效、实现资源优化配置。

公司要求各部门围绕公司总体思路和对当前工作进行精细组织，生产部门要进一步加强对产品质量、安全、成本的管理控制，通过工艺改进、设备自动化等方式降低制造成本，提高生产效率；职能部门通过简化工作流程，优化工作职能，制定切实有效的降本增效方案，实现资源的优化配置，从而推动公司实现高效率、高效益的目标。

## 3、加强防风险能力，提高经营管理水平。

公司从业务、经营管理、财务、审计等各个职能角度进行风险识别，对不同部门实行不同的风险防范管理方案。营销部门要通过市场管理、客户管理、保持业务的稳定等方面防范公司经营风险；职能部门通过加大对生产现场的支持力度，加强监督检查和服务，提高风险管控意识；管理人员从公司的运营安全、生产安全等各个方面加强公司管理，加强风险防范。通过全体员工的一致努力，全面提高公司的经营管理水平。

## 4、持续开拓海外市场，完善全球市场布局。

2019年，公司将持续开拓国际市场，把握海外汽车行业新业务的发展机遇，持续稳步地推进海外客户的拓展，通过积极参加境外展会、加强与国外行业协会交流合作等方式，积极开拓国际市场，抢占更多的国际市场份额。同时，公司要将品牌建设提高到战略的高度，以产品在当地市场推广、销售及服务的方式推动品牌建设，提升竞争软实力。只有努力增加出口份额，赢得国际市场经营主动权，才能不断完善公司的全球市场布局。

## 5、继续加强研发创新，提升核心竞争力

2019年，公司计划进一步提升新产品、新技术的开发与创新能力，做好市场与客户动态的跟踪分析，有效增加前置性研发、引导性研发、服务性研发，确保研发投入和研发成果具备应有的价值。与此同时，加大与境内外权威行业协会美国ESDA和日本JEITA的合作，承办好半导体行业国际静电防护高峰论坛，合理借助外力推动自身水平不断提升，构建系统化的研发体系，把握国内外市场机遇，实现与合作伙伴的共赢。

### （四）可能面对的风险

#### 1、市场竞争风险

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。通过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。如果人民币兑美元汇率波动较大，对公司汇兑损益影响较大，并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损失风险。

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。应收账款余额主要受公司所处行业特点、商业模式和客户特点等多种因素所致，公司产品的用户主要是大中型电子企业，交易金额较大，致使期末应收账款余额较高。虽然期末应收账款的账龄主要集中在1年以内，但由于应收账款金额较大，且占资产总额的比例较高，如不能及时收回或发生坏账，将会对公司业绩造成不利影响。

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。通过严格的应收账款授信审批制度，对不同类型、规模及信用等级客户制定不同的信用政策，对应收账款风险从严把控。

#### 4、投资项目风险

在新能源行业快速发展的同时，市场竞争也日趋激烈，公司投资的锂电材料项目，在投资前期已进行充分的可行性分析论证并与合资方达成共识，但新项目投资仍存在风险和不确定因素，主要包括行业竞争、市场需求及价格波动、技术发展更新变化、环保及安全、政府政策变化等。

对此，公司将加快推进锂电材料项目建设，积极加强与宁德时代的深度合作，抢占市场机遇，在激烈竞争的市场环境中把握市场需求主动权；在技术方面，从项目设计建设开始建立高标准平台，建立自身运营管理团队并形成自主研发能力，加大在人力资源和创新研发建设方面的投入，组建核心管理、研发团队和后备梯队，在引入行业高端人才的同时，派遣员工前往先进企业学习及培训，通过持续研发和技术升级打造企业核心竞争力；环保和安全方面，项目建设对安全环保风险因素进行充分论证，并优先关注风险因素并进行前瞻性设计，减少环保和安全风险点；政府政策方面，目前，中国政府对大力发展新能源汽车产业给予政策支持，鼓励电动汽车逐步替代燃油汽车，如果未来国家相关政策进行大幅调整，公司将密切关注和评估相关政策，必要时进行业务和产能调整，减少对公司财务状况及经营业绩的不利影响。

#### 5、经营管理风险

公司成立至今已形成并积累了一些优良的管理经验，随着公司业务拓展的多样化和外部经济环境的不断变化，特别是近几年的快速发展，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，公司经营管理风险意识不断增强，已将防范风险作为公司2019年度的重点工作任务，同时公司不断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

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年07月25日	实地调研	机构	互动易平台2018年7月25日投资者关系活动记录表

## 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《公司未来三年（2018-2020年）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。

2018年4月20日召开的第四届董事会第八次会议和2018年5月15日召开的2017年度股东大会审议通过公司2017年度利润分配方案为：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，本年度不送红股，不以资本公积金转增股本。

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情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.50
每 10 股转增数（股）	6
分配预案的股本基数（股）	344,547,500
现金分红金额（元）（含税）	51,682,125.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	51,682,125.00
可分配利润（元）	80,177,203.47

现金分红总额（含其他方式）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%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2018 年度实现归属于母公司所有者的净利润为 50,276,850.33 元，母公司 2018 年度实现净利润 11,257,077.74 元，根据《公司章程》的相关规定，按母公司净利润的 10% 提取法定盈余公积金 1,125,707.77 元后，加上期初未分配利润 80,382,258.50 元，减去 2018 年实施的 2017 年度分配现金股利 10,336,425.00 元，截至 2018 年 12 月 31 日母公司可供公司股东分配的利润 80,177,203.47 元。</p> <p>鉴于公司目前经营情况良好，为了保障股东合理的投资回报，根据中国证监会鼓励上市公司现金分红的政策及《公司法》和《公司章程》等有关规定，在保证公司正常经营业务发展的前提下，经综合考虑投资者的合理回报和公司的长远发展需要，现拟定 2018 年度利润分配及资本公积金转增股本预案如下：</p> <p>公司 2018 年度利润分配及资本公积金转增股本预案为：以 2018 年 12 月 31 日总股本 344,547,500 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.50 元（含税），共计派发 51,682,125.00 元；同时，以资本公积金每 10 股转增 6 股股份，共计转增 206,728,500 股，转增后公司总股本增加至 551,276,000 股。</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

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 年度利润分配方案为：以 2017 年 12 月 31 日总股本 344,547,500 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 0.30 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，不以资本公积金转增股本。

2018 年度利润分配及资本公积金转增股本预案为：以 2018 年 12 月 31 日总股本 344,547,500 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.50 元（含税），共计派发 51,682,125.00 元；同时，以资本公积金每 10 股转增 6 股股份，共计转增 206,728,500 股，转增后公司总股本增加至 551,276,000 股。

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	现金分红金额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（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）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
2018 年	51,682,125.00	50,276,850.33	102.80%	0.00	0.00%	51,682,125.00	102.80%
2017 年	10,336,425.00	31,911,946.33	32.39%	0.00	0.00%	10,336,425.00	32.39%
2016 年	0.00	16,067,931.71	0.00%	0.00	0.00%	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</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

			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。			
	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。（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。	2015 年 12 月 11 日	作出承诺时，至承诺履行完毕	严格遵守承诺
	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一	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

第一期员工持股计划					
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:	2015年04月22日	作出承诺时, 至承诺履行完毕	严格遵守承诺

			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。			
缪李平;朱静娟;桑卫东	其他承诺	(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。	2015 年 04 月 22 日	作出承诺时, 至承诺履行完毕	严格遵守承诺	
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	2015 年 04 月 22 日	作出承诺时, 至承诺履行完毕	严格遵守承诺	

			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。			
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离职而放弃履行上述承诺事项。	2014 年 07 月 31 日	作出承诺时，至承诺履行完毕	严格遵守承诺
	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
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;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。	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)	2014 年 07 月 31 日	作出承诺时,至承诺履行完毕	严格遵守承诺

		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。			
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	2011年11月30日	作出承诺时，至承诺履行完毕	严格遵守承诺

			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	无					
其他对公司中小股东所作承诺	无					
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

## 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

本期增加子公司金钥匙及孙公司镇江中垒，其中：镇江中垒系苏州中垒全资子公司。

## 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）	73
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘勇、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	刘勇 1 年、俞国徽 3 年、陈少侠 2 年

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

公司报告期末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	1,555.62	否	2018年4月27日，苏州工业园区人民法院第四次开庭，法院依	法院判定：本案诉争交易在刑事案件侦查起诉范围之内，故原告提起本案诉讼，目前不具备起	法院依法裁定：驳回原告起诉。	2018年05月02日	巨潮资讯网《关于诉讼的进展公告》（2018-039）

案，法院已依法作出判决。			照有关法律法规，审理后依法作出判决。	条件。本次诉讼所涉及乐金电子（昆山）有限公司拖欠货款已计提 2016 年度资产减值，对公司本期和后续业绩不产生影响。			
--------------	--	--	--------------------	--	--	--	--

## 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

公司实施的天华1号计划于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锁定期届满，处于存续期。

## 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	8,945	100	0
合计		8,945	100	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

天华超净认为，一个成功并受人尊敬的企业必须是一个对社会负责任的企业，天华超净一直非常注重企业与社会的协调发展，将回馈社会作为企业发展的重要守则，在帮困助学、公益活动等方面尽自己所能为社会做出积极贡献。

公司重视并勇于担当社会责任，公司常年对口支助贫困学生，全资子公司宇寿医疗开展了“送健康，进社区，惠民义诊活动”，活动面向社区居民和就诊的患者提供义诊服务，义诊的医生不仅开展常见病、慢性病的咨询、初步筛查、诊断，还积极向患者普及中医拔罐的养生疗法、合理营养相关知识，得到了社区居民的一致好评。

公司始终保持诚信经营，依法纳税，社会贡献值高。报告期内，公司积极履行社会责任，为股东和其他相关方创造价值，建立了较为完善的公司治理结构，按照相关法律法规的规定履行信息披露义务，严格按照分红政策和回报规划的要求制定分红方案，并实施回报和维护广大股东合法权益；公司不断健全员工保障机制，构建良好的工作环境，工作之余积极组织工会活动、体育比赛等，丰富业余生活，并为员工提供各类培训，提升员工素质，实现员工与企业的共同成长。

### 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，公司将持有深圳市宝丰伟业科技有限公司40%的股权转让，转让后公司不再持有其股权。

报告期内，公司增加子公司金钥匙及孙公司镇江中垒，其中：镇江中垒系苏州中垒全资子公司。

## 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	159,723,358	46.36%	0	0	0	2,811,249	2,811,249	162,534,607	47.17%
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	159,723,358	46.36%	0	0	0	2,811,249	2,811,249	162,534,607	47.17%
其中：境内法人持股	10,444,674	3.03%	0	0	0	-8,312,311	-8,312,311	2,132,363	0.62%
境内自然人持股	149,278,684	43.33%	0	0	0	11,123,560	11,123,560	160,402,244	46.55%
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	184,824,142	53.64%	0	0	0	-2,811,249	-2,811,249	182,012,893	52.83%
1、人民币普通股	184,824,142	53.64%	0	0	0	-2,811,249	-2,811,249	182,012,893	52.83%
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

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

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

适用  不适用

公司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	89,795,656	0	19,081,886	108,877,542	高管锁定	任期内每年解锁 25%
容建芬	25,000,000	671,405	0	24,328,595	高管锁定	任期内每年解锁 25%
冯忠	11,690,563	3,340,160	0	8,350,403	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
冯志凌	8,002,562	997,575	0	7,004,987	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%
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	5,400,000	0	0	员工持股计划	报告期内已解除限售
吴军	3,083,905	770,976	0	2,312,929	高管锁定	2019 年 9 月 16 日
无锡英航冶金科技有限公司	2,615,288	747,225	0	1,868,063	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
由强	2,530,211	567,000	0	1,963,211	类高管锁定	任期内每年解锁 25%
陆建平	2,085,001	165,000	0	1,920,001	高管锁定	任期内每年解锁 25%
王珩	2,055,940	0	0	2,055,940	高管锁定	任期内每年解锁 25%
其他	7,464,232	3,611,971	675	3,852,936	--	--
合计	159,723,358	16,271,312	19,082,561	162,534,607	--	--

## 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	26,704	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	29,396	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	108,877,542	10,850,000	质押	71,800,000
容建芬	境内自然人	9.41%	32,438,127	0	24,328,595	8,109,532	质押	12,000,000
韩燕煦	境内自然人	3.41%	11,764,261	11,764,261	0	11,764,261		
冯忠	境内自然人	3.39%	11,690,563	-3,230,240	8,350,403	3,340,160	质押	10,855,360
冯志凌	境内自然人	2.17%	7,472,559	-1,867,424	7,004,987	467,572	质押	6,931,500
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	0	5,400,000		
余树权	境内自然人	1.30%	4,468,000	-1,290,000	0	4,468,000		
吴军	境内自然人	0.90%	3,083,905	0	2,312,929	770,976	质押	3,000,000
王珩	境内自然人	0.80%	2,741,253	0	2,055,940	685,313		
无锡英航冶金科 技有限公司	境内非国有法人	0.76%	2,622,644	-1,113,481	1,868,063	754,581	质押	2,421,200
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	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							

明	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；公司未知其他股东之间关联关系或一致行动人关系。		
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
韩燕煦	11,764,261	人民币普通股	11,764,261
裴振华	10,850,000	人民币普通股	10,850,000
容建芬	8,109,532	人民币普通股	8,109,532
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	人民币普通股	5,400,000
余树权	4,468,000	人民币普通股	4,468,000
冯忠	3,340,160	人民币普通股	3,340,160
吴予	2,121,300	人民币普通股	2,121,300
谢菊根	2,072,516	人民币普通股	2,072,516
苏州益宇投资中心(有限合伙)	1,398,690	人民币普通股	1,398,690
刘昕	1,320,500	人民币普通股	1,320,500
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	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，冯志凌是苏州益宇投资中心(有限合伙)的出资合伙人并担任执行事务合伙人，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)为一致行动人。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)	股东韩燕煦除通过普通账户持有 8,938,861 股外，还通过东方证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,825,400 股，实际合计持有 11,764,261 股；股东吴予除通过普通账户持有 331,100 股外，还通过西藏东方财富证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,790,200 股，实际合计持有 2,121,300 股；股东刘昕除通过普通账户持有 1,305,500 股外，还通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 15,000 股，实际合计持有 1,320,500 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，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、公司实际控制人及其一致行动人

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	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
裴振华	本人	中国	否
容建芬	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	裴振华现任公司董事长，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	现任	男	60	2007年12月25日	2019年12月25日	119,727,542	0	0	0	119,727,542
容建芬	董事	现任	女	56	2007年12月25日	2019年12月26日	32,438,127	0	0	0	32,438,127
陆建平	董事、总裁	现任	男	48	2007年12月25日	2019年12月26日	2,560,002	0	200,002	0	2,360,000
冯志凌	董事	现任	男	38	2016年12月26日	2019年12月26日	9,339,983	0	1,867,424	0	7,472,559
李丹云	独立董事	现任	女	57	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	56	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	56	2007年12月25日	2019年12月26日	1,953,595	0	305,999	0	1,647,596
项燕	监事	现任	女	48	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	45	2007年12月25日	2019年12月26日	688,753	0	172,188	0	516,565
王珩	副总裁	现任	女	46	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	41	2016年02月03日	2019年12月26日	1,370,625	0	342,656	0	1,027,969
原超	财务总监	现任	男	45	2017年09月05日	2019年12月26日	0	0	0	0	0
谢武	董事会秘书	现任	男	45	2018年04月20日	2019年12月26日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	170,819,880	0	2,888,269	0	167,931,611

### 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
裴振华	总裁	离任	2018年04月20日	个人申请辞去公司总裁职务，继续担任公司董事长职务。
陆建平	副总裁、董事会秘书	离任	2018年04月20日	因工作调整的原因，辞去公司副总裁、董事会秘书职务，继续担任公司董事职务。
陆建平	总裁	任免	2018年04月20日	第四届董事会第八次会议聘任。
谢武	董事会秘书	任免	2018年04月20日	第四届董事会第八次会议聘任。

### 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。

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、总裁，主持公司全面工作。

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，曾先后担任无锡市宇寿医疗器械有限公司外贸部经理、总经理，现任无锡市宇寿医疗器械有限公司董事长、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。

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

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。

谢武先生：中国国籍，无境外永久居留权，1974年出生，本科学历。曾任安固集团有限公司办公室主任、人力资源部经理。现任本公司董事会秘书。

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	苏州康华净化系统工程有限公司	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	镇江中垒新材料科技有限公司	董事长	2018年05月03日		否
裴振华	宜宾市天宜锂业科创有限公司	董事长、总裁	2018年11月19日		否
冯志凌	无锡市宇寿医疗器械有限公司	董事长	2018年05月24日		是
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	中国社会法研究会	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、董事	2003年12月01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
成南	武汉天华超净制品有限公司	监事	2010年12月14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
陈雪荣	镇江中垒新材料科技有限公司	董事	2018年05月03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
谢武	苏州康华净化系统工程有限公司	董事	2015年03月05日		否
谢武	苏州仕通电子科技有限公司	监事	2014年12月04日		
谢武	苏州天华贸易有限公司	监事	2015年09月25日		否
谢武	深圳市天华超净科技有限公司	监事	2012年12月23日		否
谢武	深圳金钥匙静电微污染工程咨询有限公司	监事	2017年10月17日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

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	男	60	现任	40.5	否
容建芬	董事	女	56	现任	8	否
陆建平	董事、总裁	男	48	现任	33.75	否
冯志凌	董事	男	38	现任	0	是
李丹云	独立董事	女	57	现任	8	否
沈同仙	独立董事	女	56	现任	8	否
成南	监事会主席	男	56	现任	19.5	否
项燕	监事	女	48	现任	9.75	否
陈雪荣	监事	男	45	现任	20.9	否
王珩	副总裁	女	46	现任	32.2	否
裴骏	副总裁	男	41	现任	32.2	否
原超	财务总监	男	45	现任	32	否
谢武	董事会秘书	男	45	现任	21	否

合计	--	--	--	--	265.8	--
----	----	----	----	----	-------	----

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）	545
主要子公司在职员工的数量（人）	772
在职员工的数量合计（人）	1,317
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,317
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	12
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	777
销售人员	83
技术人员	229
财务人员	26
行政人员	50
其他人员	152
合计	1,317
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	18
本科	126
大专	215
大专以下	958
合计	1,317

### 2、薪酬政策

为充分调动员工的积极性、创造性，规范公司薪酬管理，促进公司可持续健康发展，公司根据国家有关劳动人事管理分配政策和公司经营理念，制定了相应的薪资制度。公司在薪酬管理中坚持贯彻“效率优先，兼顾公平”的基本原则，并采取吸引优秀人才、留住核心人员的激励机制，实施与绩效挂钩的薪酬考核政策。

公司严格按照《中华人民共和国劳动合同法》和有关地方劳动法规的规定，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，公司积极响应当地政府部门劳动保障诚信政策，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2018年度5A级劳动保障信用等级单位。

### 3、培训计划

报告期内，公司注重职工队伍建设、人才培养，通过内外结合的培训、授课等方式提高员工自身的能力与素质，打造学习型团队，更好的为企业服务。年度培训内容主要涵盖经营管理、业务知识、人力资源、安全教育等，提高员工的综合素质。

2019年，公司将根据经营管理需要制定详细的员工培训计划，有针对性的开展各类培训，为企业培养各类人才。

### 4、劳务外包情况

适用  不适用

劳务外包的工时总数（小时）	1,091,960.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	21,464,808.11

## 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》等法律、法规以及监管部门的规章、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，持续完善股东大会、董事会、监事会议事规则和权利制衡机制，规范董事、监事、高级管理人员的行为及选聘任免，履行信息披露义务，提高公司规范运作水平，采取有效措施保护上市公司和投资者的合法权益，公司治理的实际状况符合监管部门发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

#### 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，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

报告期内召开的股东大会均由董事会召集召开，邀请见证律师进行现场见证并出具了法律意见书，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。全体董事能够按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、公司《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等法律、法规的规定开展工作，认真出席董事会、董事会专门委员会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规，以勤勉、尽责的态度认真履行董事职责。

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。全体监事能够按照《公司章程》、《监事会议事规则》等规定的要求，从保护股东利益出发，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。报告期内，公司监事勤勉尽责，能够按时参加会议，认真审议各项议案，积极参加各项培训，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。公司指定董事会秘书为公司的投资者关系管理负责人，负责公司的信息披露与投资者关系的管理工作，认真接待投资者和调研机构的来访和咨询；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,真实、准确、及时地披露公司信息,确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。

2018年5月4日公司在深交所指定的平台全景网(<http://rs.p5w.net>)举行网上业绩说明会,公司董事长、总裁、董事会秘书、财务总监、独立董事出席了相关活动,就公司2017年年度报告、公司治理、发展战略、经营状况、可持续发展等投资者所关心的问题与投资者进行在线交流。

#### 6、关于绩效评价和激励约束机制

公司正逐步建立和完善公正、透明、有效的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制,公司高级管理人员的聘任公开、透明,严格按照有关法律法规的规定进行。公司未来还将探索更多形式的激励方式,形成多层次的综合激励机制,完善绩效评价标准,更好地调动管理人员的工作积极性,吸引和稳定优秀管理人才和技术、业务骨干。

#### 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,积极与相关利益者进行沟通交流与合作,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
2018年第一次临时股东大会	临时股东大会	50.10%	2018年01月09日	2018年01月09日	巨潮资讯网《2018年第一次临时股东大会决议公告》(2018-004)
2017年度股东大会	年度股东大会	49.47%	2018年05月15日	2018年05月15日	巨潮资讯网《2017年度股东大会决议公告》(2018-044)

### 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》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。报告期内，公司独立董事对聘任公司总裁和董事会秘书发表独立意见，对公司关于使用自有资金购买保本理财产品及国债逆回购品种、关于开展外汇衍生品交易业务、关于终止2017年度非公开发行股票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3次会议，审议通过了关于对外投资设立镇江中垒、停止运行背光源项目生产线和对外投资锂电材料项目等议案。对外投资方面，对外投资设立子公司有利于公司优化产业结构布局，进一步扩大新型功能材料的业务规模；对外投资锂电材料项目有利于公司实现与外部优势资源在锂电材料行业的深度合作，并将促进公司的业务发展和产业向新能源领域延伸，符合公司长期发展的战略利益。

**提名委员会的履职情况：**报告期内，公司提名委员会共召开1次会议，审议通过关于提名公司总裁和关于提名公司董事会秘书的议案，公司提名委员会审查拟任高级管理人员的任职资格，对公司第四届董事会第八次会议拟聘公司总裁和董事会秘书人员资格进行审查。

**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主管及以下员工的绩效考核与薪酬管理方案进行了审

核，认为其考核标准和薪酬方案的制定符合公司相关薪酬管理制度的规定，对管理方案的执行情况进行了监督。

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，定期审议公司内部控制制度及执行情况等事项。

## 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

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。董事会薪酬与考核委员会负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评，制定薪酬方案。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	2019年04月23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理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改	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）出现重大安全生产、环保、产品（服务）事故；（4）重

	<p>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>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

不适用

## 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	2019 年 04 月 22 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[2019]1214 号
注册会计师姓名	刘勇、俞国徽、陈少侠

#### 审计报告正文

苏州天华超净科技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2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018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2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018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

2018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。管理层聘请第三方评估机构对收购的子公司的股东权益价值进行评估，以协助管理层对公司商誉进行减值测试。管理层根据包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的部分，确认相应的减值准备。商誉减值评估涉及的关键假设包括收入增长率、毛利率、费用率及折现率。由于相关减值评估与测试需要管理层作出重大判断，因此我们将该类资产的减值评估确认为关键审计事项。

##### 2、审计应对

我们应对商誉减值的相关程序包括：

- （1）了解公司与商誉评估相关的内部控制的设计及运行有效性；
- （2）评估商誉减值测试的估值方法；

- (3) 评价商誉减值测试关键假设的适当性；
- (4) 评价测试所引用参数的合理性；
- (5) 评估管理层对商誉的财务报表披露是否恰当。

## (二) 应收账款坏账准备

### 1、事项描述

截止2018年12月31日，天华超净应收账款余额211,002,108.46元，坏账准备金额24,349,763.93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，且坏账准备的计提还涉及管理层的重大估计和判断。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。

## 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2018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

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，就可能导致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：刘勇  
(项目合伙人)  
中国注册会计师：俞国徽  
中国注册会计师：陈少侠

2019年4月22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

2018 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	181,199,834.65	125,748,727.37
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		
应收票据及应收账款	193,098,350.28	196,375,352.27
其中：应收票据	6,446,005.75	12,403,376.05
应收账款	186,652,344.53	183,971,976.22
预付款项	4,302,711.11	8,888,166.20
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,261,292.98	4,302,938.88
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	110,271,876.96	103,647,150.85
持有待售资产	5,784,180.95	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,622,362.35	6,264,155.33
流动资产合计	503,540,609.28	445,226,490.90
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
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	73,500,983.01	1,389,109.34
投资性房地产		
固定资产	210,469,752.70	262,837,702.83
在建工程	68,146,237.46	38,315,569.10
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	37,560,814.19	40,119,274.26
开发支出		
商誉	217,150,509.70	217,150,509.70
长期待摊费用	6,952,992.16	13,075,609.47
递延所得税资产	9,799,136.53	8,437,592.84
其他非流动资产	7,091,785.68	2,899,482.93
非流动资产合计	630,672,211.43	584,224,850.47
资产总计	1,134,212,820.71	1,029,451,341.37
流动负债：		
短期借款	72,500,000.00	23,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	121,929,482.69	126,707,325.84
预收款项	9,869,073.39	5,035,315.84
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	13,138,289.62	12,551,897.65
应交税费	10,873,108.54	9,239,376.30
其他应付款	2,586,797.01	2,274,623.22
其中：应付利息	93,950.95	
应付股利		
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	230,896,751.25	178,808,538.85
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		
预计负债		
递延收益	14,581,475.82	2,811,593.98
递延所得税负债	3,089,809.76	3,563,659.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	17,671,285.58	6,375,253.67
负债合计	248,568,036.83	185,183,792.52
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	278,928,462.97
减：库存股		
其他综合收益	41,154.88	79,665.56
专项储备		
盈余公积	20,484,458.42	19,358,750.65
一般风险准备		
未分配利润	226,990,533.49	188,175,815.93
归属于母公司所有者权益合计	870,992,109.76	831,090,195.11
少数股东权益	14,652,674.12	13,177,353.74

所有者权益合计	885,644,783.88	844,267,548.85
负债和所有者权益总计	1,134,212,820.71	1,029,451,341.37

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	70,109,997.72	27,649,400.70
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		
应收票据及应收账款	106,248,374.30	115,915,523.33
其中：应收票据	6,164,847.70	11,134,315.94
应收账款	100,083,526.60	104,781,207.39
预付款项	2,303,498.43	3,004,459.76
其他应收款	17,639,674.39	12,876,754.12
其中：应收利息		
应收股利		
存货	57,349,102.98	57,890,194.73
持有待售资产	5,784,180.95	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	353,508.65	0.01
流动资产合计	259,788,337.42	217,336,332.65
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	496,439,593.24	424,127,719.57
投资性房地产	2,182,539.32	2,302,501.64
固定资产	147,039,138.96	195,128,531.57
在建工程		60,400.00
生产性生物资产		
油气资产		

无形资产	6,351,146.47	6,618,642.13
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,791,983.91	3,802,394.08
递延所得税资产	5,272,343.27	6,123,287.91
其他非流动资产	248,035.00	843,000.00
非流动资产合计	660,324,780.17	639,006,476.90
资产总计	920,113,117.59	856,342,809.55
流动负债：		
短期借款	72,500,000.00	23,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	73,990,184.31	82,571,352.97
预收款项	3,594,601.25	1,046,631.15
应付职工薪酬	6,729,096.38	7,496,898.23
应交税费	1,696,060.64	1,263,677.78
其他应付款	36,228,439.38	15,203,248.33
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	194,738,381.96	130,581,808.46
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		
预计负债		
递延收益	1,317,942.40	2,624,860.60
递延所得税负债		

其他非流动负债		
非流动负债合计	1,317,942.40	2,624,860.60
负债合计	196,056,324.36	133,206,669.06
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	20,484,458.42	19,358,750.65
未分配利润	80,177,203.47	80,382,258.50
所有者权益合计	724,056,793.23	723,136,140.49
负债和所有者权益总计	920,113,117.59	856,342,809.55

### 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	778,359,980.85	736,332,720.43
其中：营业收入	778,359,980.85	736,332,720.43
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	721,423,662.24	697,485,815.59
其中：营业成本	578,436,908.21	575,995,898.99
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	7,562,633.48	6,571,570.49
销售费用	42,412,581.52	30,720,426.00
管理费用	47,094,116.81	42,884,399.85
研发费用	29,690,285.46	24,722,569.70
财务费用	294,058.29	9,869,809.72
其中：利息费用	766,281.55	2,775,045.92
利息收入	1,225,618.23	309,667.74
资产减值损失	15,933,078.47	6,721,140.84
加：其他收益	3,146,549.53	2,554,876.93
投资收益（损失以“-”号填列）	86,788.85	-603,233.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	983.01	-167,919.97
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-5,974,420.18	42,158.87
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	54,195,236.81	40,840,707.64
加：营业外收入	8,082,993.80	1,702,721.90
减：营业外支出	72,980.09	531,497.57
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	62,205,250.52	42,011,931.97
减：所得税费用	8,979,312.87	7,494,859.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	53,225,937.65	34,517,072.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	53,225,937.65	34,517,072.55
（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	50,276,850.33	31,911,946.33
少数股东损益	2,949,087.32	2,605,126.22
六、其他综合收益的税后净额	-42,277.62	255.68
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-38,510.68	232.90
（一）不能重分类进损益的其他		

综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-38,510.68	232.90
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
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	-38,510.68	232.90
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-3,766.94	22.78
七、综合收益总额	53,183,660.03	34,517,328.23
归属于母公司所有者的综合收益总额	50,238,339.65	31,912,179.23
归属于少数股东的综合收益总额	2,945,320.38	2,605,149.00
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.15	0.09
(二) 稀释每股收益	0.13	0.09

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

法定代表人：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	424,460,053.07	392,272,594.81
减：营业成本	337,296,715.26	331,356,205.06
税金及附加	3,952,660.16	3,075,288.75
销售费用	19,067,102.41	18,090,562.90

管理费用	27,849,386.90	24,777,414.82
研发费用	16,980,652.37	15,696,223.32
财务费用	-800,207.48	2,863,755.83
其中：利息费用	765,749.88	1,909,983.25
利息收入	305,876.70	96,228.65
资产减值损失	13,571,064.12	5,914,021.21
加：其他收益	2,708,076.71	1,990,374.25
投资收益（损失以“-”号填列）	1,136,545.57	-2,198,719.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	983.01	-167,919.97
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-5,635,474.34	1,211.20
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	4,751,827.27	-9,708,011.60
加：营业外收入	7,385,156.79	1,661,752.60
减：营业外支出	28,961.68	467,371.42
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	12,108,022.38	-8,513,630.42
减：所得税费用	850,944.64	-1,291,747.74
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	11,257,077.74	-7,221,882.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	11,257,077.74	-7,221,882.68
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		

2.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	11,257,077.74	-7,221,882.68
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	884,896,257.64	839,861,190.24
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	6,013,012.39	2,959,421.84
收到其他与经营活动有关的现金	22,999,425.17	6,476,065.49
经营活动现金流入小计	913,908,695.20	849,296,677.57
购买商品、接受劳务支付的现金	553,966,964.27	543,795,568.48

客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	150,123,008.08	142,326,430.08
支付的各项税费	32,787,981.29	33,303,642.44
支付其他与经营活动有关的现金	59,495,510.63	41,744,234.80
经营活动现金流出小计	796,373,464.27	761,169,875.80
经营活动产生的现金流量净额	117,535,230.93	88,126,801.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	94,250,000.00	
取得投资收益收到的现金	674,915.18	194,830.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,421,347.80	209,563.42
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	800,000.00	1,186,769.76
收到其他与投资活动有关的现金	1,225,618.23	309,667.74
投资活动现金流入小计	107,371,881.21	1,900,831.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	46,490,371.50	49,450,316.17
投资支付的现金	162,950,000.00	4,087,029.31
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	209,440,371.50	53,537,345.48
投资活动产生的现金流量净额	-102,068,490.29	-51,636,513.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	83,500,000.00	23,000,000.00
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	83,500,000.00	23,000,000.00
偿还债务支付的现金	34,000,000.00	37,698,624.17
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,478,755.60	2,775,045.92
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	46,478,755.60	40,473,670.09
筹资活动产生的现金流量净额	37,021,244.40	-17,473,670.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-195,474.64	-4,657,306.98
五、现金及现金等价物净增加额	52,292,510.40	14,359,310.92
加：期初现金及现金等价物余额	121,072,353.21	106,713,042.29
六、期末现金及现金等价物余额	173,364,863.61	121,072,353.21

## 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	478,704,628.23	450,846,404.57
收到的税费返还	153,174.27	884,806.46
收到其他与经营活动有关的现金	44,524,408.65	29,988,906.91
经营活动现金流入小计	523,382,211.15	481,720,117.94
购买商品、接受劳务支付的现金	336,854,222.74	341,526,436.81
支付给职工以及为职工支付的现金	64,967,119.25	72,955,330.44
支付的各项税费	15,388,341.17	10,067,546.73
支付其他与经营活动有关的现金	39,938,287.49	31,331,699.50
经营活动现金流出小计	457,147,970.65	455,881,013.48
经营活动产生的现金流量净额	66,234,240.50	25,839,104.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	50,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,724,671.90	
处置固定资产、无形资产和其他	9,319,337.39	105,632.33

长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	800,000.00	2,090,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	305,876.70	96,228.65
投资活动现金流入小计	62,149,885.99	2,291,860.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,515,909.27	26,014,973.67
投资支付的现金	123,700,000.00	2,687,000.00
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	128,215,909.27	28,701,973.67
投资活动产生的现金流量净额	-66,066,023.28	-26,410,112.69
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	83,500,000.00	23,000,000.00
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	83,500,000.00	23,000,000.00
偿还债务支付的现金	34,000,000.00	32,698,624.17
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,008,223.93	1,909,983.25
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	45,008,223.93	34,608,607.42
筹资活动产生的现金流量净额	38,491,776.07	-11,608,607.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,439,975.99	-377,858.34
五、现金及现金等价物净增加额	40,099,969.28	-12,557,473.99
加：期初现金及现金等价物余额	25,629,989.44	38,187,463.43
六、期末现金及现金等价物余额	65,729,958.72	25,629,989.44

## 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				278,928,462.97		79,665.56		19,358,750.65		188,175,815.93	13,177,353.74	844,267,548.85
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				278,928,462.97		79,665.56		19,358,750.65		188,175,815.93	13,177,353.74	844,267,548.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-38,510.68		1,125,707.77		38,814,717.56	1,475,320.38	41,377,235.03
（一）综合收益总额							-38,510.68				50,276,850.33	2,945,320.38	53,183,660.03
（二）所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									1,125,707.77		-11,462,132.77	-1,470,000.00	-11,806,425.00
1. 提取盈余公积									1,125,707.77		-1,125,707.77		
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配											-10,336,425.00	-1,470,000.00	-11,806,425.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
（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				278,928,462.97		41,154.88		20,484,458.42		226,990,533.49	14,652,674.12	885,644,783.88

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	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.所有者投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他					-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.设定受益计划变动额结转留存收益													

5. 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

## 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	80,382,258.50	723,136,140.49
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	80,382,258.50	723,136,140.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,125,707.77	-205,055.03	920,652.74
（一）综合收益总额										11,257,077.74	11,257,077.74
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入											

所有者权益的金 额												
4. 其他												
(三) 利润分配									1,125,707 .77	-11,462, 132.77	-10,336,4 25.00	
1. 提取盈余公积									1,125,707 .77	-1,125,7 07.77		
2. 对所有者（或 股东）的分配										-10,336, 425.00	-10,336,4 25.00	
3. 其他												
(四) 所有者权益 内部结转												
1. 资本公积转增 资本（或股本）												
2. 盈余公积转增 资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补 亏损												
4. 设定受益计划 变动额结转留存 收益												
5. 其他												
(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				278,847,6 31.34				20,484,45 8.42	80,177, 203.47	724,056,7 93.23	

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	344,547, 500.00				278,847,6 31.34				19,358,75 0.65	87,604, 141.18	730,358,0 23.17	
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				278,847,6 31.34				19,358,75 0.65	87,604, 141.18	730,358,0 23.17
三、本期增减变动 金额(减少以“-” 号填列)										-7,221,8 82.68	-7,221,88 2.68
(一)综合收益总 额										-7,221,8 82.68	-7,221,88 2.68
(二)所有者投入 和减少资本											
1.所有者投入的 普通股											
2.其他权益工具 持有者投入资本											
3.股份支付计入 所有者权益的金 额											
4.其他											
(三)利润分配											
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或 股东)的分配											
3.其他											
(四)所有者权益 内部结转											
1.资本公积转增 资本(或股本)											
2.盈余公积转增 资本(或股本)											
3.盈余公积弥补 亏损											
4.设定受益计划 变动额结转留存 收益											
5.其他											
(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

### 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科技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：2019年4月22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	苏州中垒	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	深圳金钥匙静电微污染工程咨询有限公司	金钥匙	100	—
11	WUXI YUSHOU MEDICARE PRIVATE LIMITE*1	宇寿印度公司	—	91.09
12	苏州仕通亚王贸易有限公司*2	亚王贸易	—	69.35
13	镇江中垒新材料科技有限公司*3	镇江中垒	—	60.00

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。

注\*3：系苏州中垒直接控制的子公司。

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

本期增加子公司金钥匙及孙公司镇江中垒，其中：镇江中垒系苏州中垒全资子公司。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

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

### 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，境外子公司按所在国家或地区的货币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### （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、应收票据及应收账款

### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额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	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
------	----------

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	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) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

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

### (1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值,或两者兼有而持有的房地产。主要包括:

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

### (2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

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	5 或 10	4.75-3.00
机器设备	年限平均法	10-14	5 或 10	9.50-6.43
运输设备	年限平均法	5-8	5 或 10	19.00-11.25
办公设备	年限平均法	5-8	5 或 10	19.00-11.25
其他设备	年限平均法	5-8	5 或 10	19.00-11.25

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

### (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、生物资产

## 20、油气资产

## 21、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

## 22、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。

## 23、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

## 24、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提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

#### ②设定受益计划

##### A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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

##### B.确认设定受益计划净负债或净资产

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

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

##### C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

#### D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

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

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

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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。

## 25、预计负债

## 26、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。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

## 28、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、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、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。

## 29、政府补助

#### (1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ① 本公司能够满足政府补助所附条件；
- ② 本公司能够收到政府补助。

#### (2) 政府补助的计量

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

#### (3) 政府补助的会计处理

##### ① 与资产相关的政府补助

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

## ②与收益相关的政府补助

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

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

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

## ③政策性优惠贷款贴息

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## ④政府补助退回

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

## 30、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。

## 31、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。

## 32、其他重要的会计政策和会计估计

无

## 33、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6月财政部发布了《企业会计准则解释第9号—关于权益法下投资净损失的会计处理》、《企业会计准则解释第10号—关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》、《企业会计准则解释第11号—关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第12号—关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》等四项解释，本公司于2018年1月1日起执行上述解释。

根据财政部2018年6月15日发布的《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号）要求，对尚未执行新金融准则和新收入准则的企业应按如下规定编制财务报表：

资产负债表中将“应收票据”和“应收账款”归并至新增的“应收票据及应收账款”项目；将“应收股利”和“应收利息”归并至“其他应收款”项目；将“固定资产清理”归并至“固定资产”项目；将“工程物资”归并至“在建工程”项目；将“应付票据”和“应付账款”归并至新增的“应付票据及应付账款”项目；将“应付股利”和“应付利息”归并至“其他应付款”项目；将“专项应付款”归并至“长期应付款”项目。

利润表中从“管理费用”项目中分拆出“研发费用”项目，在财务费用项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目。

本公司根据财会【2018】15号规定的财务报表格式编制2018年度财务报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。相关列报调整影响如下：

2017年12月31日受影响的合并资产负债表和母公司资产负债表

项 目	合并资产负债表		母公司资产负债表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
应收票据	12,403,376.05	—	11,134,315.94	—
应收账款	183,971,976.22	—	104,781,207.39	—
应收票据及应收账款	—	196,375,352.27	—	115,915,523.33
其他应收款	4,302,938.88	4,302,938.88	12,876,754.12	12,876,754.12
固定资产	262,837,702.83	262,837,702.83	195,128,531.57	195,128,531.57
在建工程	38,315,569.10	38,315,569.10	60,400.00	60,400.00
应付票据	11,044,867.52	—	10,024,828.28	—
应付账款	115,662,458.32	—	72,546,524.69	—
应付票据及应付账款	—	126,707,325.84	—	82,571,352.97

2017年度受影响的合并利润表和母公司利润表

项 目	合并利润表		母公司利润表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
管理费用	67,606,969.55	42,884,399.85	40,473,638.14	24,777,414.82
研发费用	—	24,722,569.70	—	15,696,223.32

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## 34、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%、16%、11%、10%、3%
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%

教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
房产税	房产原值减除 30.00% 后余额	1.2%
土地使用税	按实际占用的土地面积	4 元/平米

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
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*	10%
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%
镇江中垒新材料科技有限公司	25%
深圳金钥匙静电微污染工程咨询有限公司	25%
注*：执行小微企业税率。	

## 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。仕通电子本期减按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	66,994.23	67,614.23
银行存款	173,297,869.38	121,004,738.98
其他货币资金	7,834,971.04	4,676,374.16
合计	181,199,834.65	125,748,727.37
其中：存放在境外的款项总额	205,045.00	204,000.00

其他说明

(1) 其他货币资金期末余额中票据保证金金额为6,886,944.00元、履约保函保证金金额为944,044.35元、远期结汇保证金3,982.69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。

(3) 货币资金期末余额比期初增长44.10%，主要系本期经营活动产生的现金流量净额增加较多。

### 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 3、衍生金融资产

适用  不适用

### 4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	6,446,005.75	12,403,376.05
应收账款	186,652,344.53	183,971,976.22
合计	193,098,350.28	196,375,352.27

#### (1) 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	4,125,201.54	10,355,431.98
商业承兑票据	2,320,804.21	2,047,944.07
合计	6,446,005.75	12,403,376.05

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

## 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	13,601,413.73	
商业承兑票据		371,122.68
合计	13,601,413.73	371,122.68

## 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

- ①期末公司无已贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据
- ②期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。
- ③本期计提商业承兑汇票坏账准备金额122,147.59元。
- ④应收票据期末余额比期初下降48.03%，主要是本期业务采用票据结算方式减少。

**(2) 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	9,996,936.88	4.74%	9,996,936.88	100.00%		11,656,109.15	5.60%	10,793,015.47	92.60%	863,093.68
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	198,492,832.43	94.07%	11,840,487.90	5.97%	186,652,344.53	193,974,423.55	93.24%	10,865,541.01	5.60%	183,108.882.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,512,339.15	1.19%	2,512,339.15	100.00%		2,421,309.82	1.16%	2,421,309.82	100.00%	

合计	211,002,108.46	100.00%	24,349,763.93	11.54%	186,652,344.53	208,051,842.52	100.00%	24,079,866.30	11.57%	183,971,976.22
----	----------------	---------	---------------	--------	----------------	----------------	---------	---------------	--------	----------------

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	1,397,987.31	1,397,987.31	100.00%	该客户公司因资金不足，预计难以收回
合计	9,996,936.88	9,996,936.88	--	--

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	188,557,479.17	9,427,873.97	5.00%
1 至 2 年	6,840,250.44	684,025.05	10.00%
2 至 3 年	1,073,630.53	322,089.16	30.00%
3 至 4 年	864,342.11	432,171.06	50.00%
4 至 5 年	914,007.59	731,206.07	80.00%
5 年以上	243,122.59	243,122.59	100.00%
合计	198,492,832.43	11,840,487.90	5.97%

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	735,069.31	735,069.31	100.00	预计难以收回
韩国 INNOPATH INTERNATIONAL	640,267.93	640,267.93	100.00	预计难以收回

CORPORATION				
上海中航光电子	535,070.26	535,070.26	100.00	预计难以收回
哥伦比亚 LIFECARE SOLUTIONS SAS	316,572.79	316,572.79	100.00	预计难以收回
几内亚公司DY	131,935.00	131,935.00	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	2,512,339.15	2,512,339.15	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 1,132,991.29 元；本期收回或转回坏账准备金额 863,093.66 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
尼日利亚 GRACE-D LAB	863,093.66	款项收回
合计	863,093.66	--

## 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

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	23,309,849.02	11.05	1,165,492.45
乐金电子(昆山)有限公司	8,598,949.57	4.08	8,598,949.57
绿点科技(无锡)有限公司	8,297,094.84	3.93	414,854.74
印度CAREWELL (MINISTRYOFHEALTH)	7,686,972.24	3.64	384,348.61
华为机器有限公司	6,470,890.21	3.07	323,544.51

合 计	54,363,755.88	25.77	10,887,189.88
-----	---------------	-------	---------------

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：

## 5、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	4,100,874.11	95.31%	8,696,552.39	97.84%
1至2年	86,700.00	2.02%	187,999.00	2.12%
2至3年	115,137.00	2.67%	14.81	0.00%
3年以上			3,600.00	0.04%
合计	4,302,711.11	--	8,888,166.20	--

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	1,244,436.29	28.92
江苏恒力化纤股份有限公司	223,443.00	5.19
卫利国际科贸(上海)有限公司	205,381.76	4.77
江苏贸促国际会展有限公司	190,657.00	4.44
苏州工业园区富事达塑业有限责任公司	145,800.00	3.39
合 计	2,009,718.05	46.71

其他说明：

预付款项期末余额比期初下降51.59%，主要原因是本期预付材料款减少。

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,261,292.98	4,302,938.88
合计	5,261,292.98	4,302,938.88

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利

单位：元

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

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

## (3) 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	7,792,959.26	100.00%	2,531,666.28	32.49%	5,261,292.98	6,103,769.42	100.00%	1,800,830.54	29.50%	4,302,938.88

其他应收款									
合计	7,792,959.26	2,531,666.28	5,261,292.98	6,103,769.42	1,800,830.54	4,302,938.88			

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	4,032,565.51	201,628.29	5.00%
1 至 2 年	930,471.00	93,047.10	10.00%
2 至 3 年	218,815.60	65,644.68	30.00%
3 至 4 年	291,431.64	145,715.82	50.00%
4 至 5 年	1,470,225.61	1,176,180.49	80.00%
5 年以上	849,449.90	849,449.90	100.00%
合计	7,792,959.26	2,531,666.28	32.49%

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 730,835.74 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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
款项性质		
保证金	2,927,917.88	3,733,782.04
备用金	1,875,853.06	525,537.24
项目合作款	1,161,600.00	682,000.00
往来款	911,934.69	485,833.95
其他	527,869.07	178,806.78
代扣公积金	387,784.56	497,809.41
合计	7,792,959.26	6,103,769.42

## 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
陈信香	备用金	756,534.94	1 年以内	9.71%	37,826.75
深圳圣诺医疗设备股份有限公司	项目合作款	560,000.00	1-2 年	7.19%	56,000.00
高宏	保证金	500,000.00	4-5 年	6.42%	400,000.00
新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心	履约保证金	478,772.90	5 年以上	6.14%	478,772.90
沈阳佳顺科技有限公司	项目合作款	421,600.00	1 年以内、2-3 年	5.41%	29,240.00
合计	--	2,716,907.84	--		1,001,839.65

## 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：

## 7、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	36,069,263.15	1,781,747.31	34,287,515.84	36,715,988.93	1,374,932.34	35,341,056.59
在产品	20,531,490.99	597,546.31	19,933,944.68	18,782,577.41	963,017.08	17,819,560.33
库存商品	58,518,215.78	6,155,401.80	52,362,813.98	55,056,545.67	8,479,830.88	46,576,714.79
委托加工物资	3,687,602.46		3,687,602.46	3,909,819.14		3,909,819.14
合计	118,806,572.38	8,534,695.42	110,271,876.96	114,464,931.15	10,817,780.30	103,647,150.85

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》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	1,374,932.34	1,168,629.83		761,814.86		1,781,747.31
在产品	963,017.08	190,847.08		556,317.85		597,546.31
库存商品	8,479,830.88	2,124,539.61		4,448,968.69		6,155,401.80
合计	10,817,780.30	3,484,016.52		5,767,101.40		8,534,695.42

**(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：

## 8、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
持有待售固定资产	5,784,180.95	6,625,313.95	841,133.00	2019年04月30日
合计	5,784,180.95	6,625,313.95	841,133.00	--

其他说明：

持有待售固定资产均已签订销售合同，且在当前状况下即可立即出售，预计出售将在一年内完成。

## 9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	1,000,000.00	5,800,000.00
待抵扣进项税	2,256,489.61	455,320.23
预交企业所得税	365,872.74	8,835.10
合计	3,622,362.35	6,264,155.33

其他说明：

其他流动资产期末余额较期初余额下降42.17%，主要系本期银行理财产品减少。

## 11、可供出售金融资产

### (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

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

### (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

## (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

## (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

## (5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

## 12、持有至到期投资

## (1) 持有至到期投资情况

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

## (2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

## (3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

## 13、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额	折现率区间

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
--	------	------	------	------	------	------	--

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市宝丰伟业科技有限公司	1,389,109.34		800,000.00	-589,109.34							
宜宾市天宜锂业科创有限公司		73,500.00		983.01						73,500.98	3.01
小计	1,389,109.34	73,500.00	800,000.00	-588,126.33						73,500.98	3.01
合计	1,389,109.34	73,500.00	800,000.00	-588,126.33						73,500.98	3.01

其他说明

长期股权投资期末余额较期初大幅增长，主要原因系本期新增联营企业宜宾市天宜锂业科创有限公司投资。

## 15、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

## 16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	210,469,752.70	262,837,702.83
合计	210,469,752.70	262,837,702.83

## (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	114,202,764.72	229,833,069.68	14,329,023.35	10,896,285.25	54,507,800.22	423,768,943.22
2.本期增加金额	273,380.53	7,917,867.20	1,286,840.84	979,238.53	5,191,719.78	15,649,046.88
(1) 购置		7,917,867.20	1,286,840.84	979,238.53	3,755,904.53	13,939,851.10
(2) 在建工程转入	273,380.53				1,435,815.25	1,709,195.78
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		41,541,552.91	280,690.33	191,757.17	1,046,409.76	43,060,410.17
(1) 处置或报废		11,005,425.44	280,690.33	143,442.34	301,557.83	11,731,115.94
(2) 转入持有待售		30,536,127.47		48,314.83	744,851.93	31,329,294.23
4.期末余额	114,476,145.25	196,209,383.97	15,335,173.86	11,683,766.61	58,653,110.24	396,357,579.93
二、累计折旧						
1.期初余额	22,544,563.62	90,206,294.83	8,555,836.40	7,412,799.98	32,211,745.56	160,931,240.39
2.本期增加金额	3,883,988.77	19,803,540.92	2,016,668.79	1,133,049.12	7,648,333.27	34,485,580.87
(1) 计提	3,883,988.77	19,803,540.92	2,016,668.79	1,133,049.12	7,648,333.27	34,485,580.87
3.本期减少金额		15,820,938.39	206,195.07	144,072.43	496,494.76	16,667,700.65
(1) 处置或报废		9,085,832.26	206,195.07	126,024.99	152,478.84	9,570,531.16
(2) 转入持有待售		6,735,106.13		18,047.44	344,015.92	7,097,169.49
4.期末余额	26,428,552.39	94,188,897.36	10,366,310.12	8,401,776.67	39,363,584.07	178,749,120.61

三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额		6,438,964.50			1,186,502.34	7,625,466.84
(1) 计提		6,438,964.50			1,186,502.34	7,625,466.84
3.本期减少金额		486,760.22				486,760.22
(1) 处置或报废		486,760.22				486,760.22
4.期末余额		5,952,204.28			1,186,502.34	7,138,706.62
四、账面价值						
1.期末账面价值	88,047,592.86	96,068,282.33	4,968,863.74	3,281,989.94	18,103,023.83	210,469,752.70
2.期初账面价值	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) 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
背光源叠片机 3 台	2,522,567.30	509,217.39	780,331.35	1,233,018.56	
LED 导光板组合连线机 3 台	2,092,948.72	407,979.60	653,065.33	1,031,903.79	
瑕疵测试系统 4 套 (AOI 检验机)	1,969,986.76	404,635.40	606,661.32	958,690.04	
背光源前工序叠片机 3 台	1,641,025.64	337,066.60	505,357.15	798,601.89	
背光源叠片机 2 台	1,593,627.03	425,819.03	453,383.05	714,424.95	
背光源叠片机 2 台	1,496,732.22	271,956.14	474,401.29	750,374.79	
LED 导光板组合连线机 2 台	1,275,153.17	328,985.84	367,341.63	578,825.70	
背光源前工序叠片机 2 台	1,208,505.42	312,986.24	347,677.18	547,842.00	
LED 导光板组合连线机 2 台	1,087,179.48	197,540.56	344,590.22	545,048.70	
合计	14,887,725.74	3,196,186.80	4,532,808.52	7,158,730.42	

**(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

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

## 17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	68,146,237.46	38,315,569.10
合计	68,146,237.46	38,315,569.10

## (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	59,105,125.67		59,105,125.67	34,841,112.69		34,841,112.69
待安装设备	7,198,686.06		7,198,686.06	2,700,899.25		2,700,899.25
模具开发	1,842,425.73		1,842,425.73	773,557.16		773,557.16
合计	68,146,237.46		68,146,237.46	38,315,569.10		38,315,569.10

## (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
宇寿医疗大马巷新厂房	91,890,000.00	34,841,112.69	24,264,012.98			59,105,125.67	64.32%	68.00%				

合计	91,890,000.00	34,841,112.69	24,264,012.98			59,105,125.67	--	--				--
----	---------------	---------------	---------------	--	--	---------------	----	----	--	--	--	----

### (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

- ①在建工程本年无利息资本化情况。  
 ②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。  
 ③在建工程期末余额较期初余额增长77.86%，主要系本期宇寿医疗新厂房二期投入较大。

### (4) 工程物资

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

其他说明：

## 18、生产性生物资产

### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

 适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

 适用  不适用

## 19、油气资产

 适用  不适用

## 20、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  
 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		2,088,068.20	52,302,173.44
2.本期增加金额				547,323.39	547,323.39
(1) 购置				547,323.39	547,323.39
(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		2,635,391.59	52,849,496.83
二、累计摊销					
1.期初余额	3,680,080.99	7,105,861.77		1,396,956.42	12,182,899.18
2.本期增加金额	628,497.24	2,087,936.58		389,349.64	3,105,783.46
(1) 计提	628,497.24	2,087,936.58		389,349.64	3,105,783.46
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	4,308,578.23	9,193,798.35		1,786,306.06	15,288,682.64
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	26,088,752.98	10,622,975.68		849,085.53	37,560,814.19
2.期初账面价值	26,717,250.22	12,710,912.26		691,111.78	40,119,274.26

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

**(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况**

单位：元

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

其他说明：

**21、开发支出**

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

其他说明

**22、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
苏州中垒	678,500.60			678,500.60
合计	217,150,509.70			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
-------------------------	------	------	------	------

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

因并购宇寿医疗形成的商誉所在的资产组按照宇寿医疗母公司报表口径账面价值剔除溢余资产、非经营性资产、非经营性负债后账面价值列示。上述资产组与商誉的初始确认及以后年度进行减值测试时的资产组业务内涵相同，保持了一致性。

因并购苏州中垒形成的商誉所在的资产组按苏州中垒账面价值剔除溢余资产、非经营性资产、非经营性负债后账面价值列示。上述资产组与商誉的初始确认及以后年度进行减值测试时的资产组业务内涵相同，保持了一致性。

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

**①商誉减值测试过程、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苏州中垒相关的资产组的可收回金额进行估算，资产组可收回金额通过测算预计未来现金流量的现值确定，预计未来现金流量采用的现金流口径为税前企业自由现金流量，折现率选取（所得税）前加权平均资本成本（WACC）。

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

### ②商誉减值测试的影响

根据天华超净与冯忠、冯志凌和无锡英航冶金科技有限公司签订的《苏州天华超净科技股份有限公司与冯忠、冯志凌、无锡英航冶金科技有限公司之盈利预测补偿协议》及其补充协议约定，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净利润需分别达到2,750.00万元、3,550.00万元、4,300.00万元。

2015年度宇寿医疗扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为2,757.25万元，2016年度宇寿医疗扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为3,383.86万元，2017年度宇寿医疗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。三年累计实现净利润较宇寿医疗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相差834.93万元，差异率为7.88%。

宇寿医疗近年来收入及净利润逐年增长，且在我国医疗器械行业快速增长的大背景下，我国医用耗材行业快速发展，行业呈现快速扩张的态势，业绩承诺未完成对商誉减值测试的影响较小。

### ③其他说明

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的可收回金额进行了评估，根据中水致远评报字[2019]第020137号评估报告，宇寿医疗确认的商誉不存在减值迹象。

商誉减值测试的影响

无

其他说明

无

## 23、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	13,026,859.47	1,033,792.82	7,111,410.13		6,949,242.16
宿舍租金	48,750.00	11,250.00	56,250.00		3,750.00
合计	13,075,609.47	1,045,042.82	7,167,660.13		6,952,992.16

其他说明

长期待摊费用期末余额较期初余额下降46.82%，主要是因为本期摊销金额较大。

## 24、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
坏账准备形成	26,138,306.50	4,069,665.00	25,272,402.86	3,900,380.36
递延收益摊销形成	14,581,475.82	2,187,221.38	2,811,593.98	421,739.10

固定资产减值准备形成	7,138,706.62	1,070,805.99		
存货跌价准备形成	8,472,124.71	1,270,818.70	10,793,014.21	1,618,952.14
持有待售资产减值准备形成	3,700,714.15	555,107.12		
未弥补亏损形成	1,357,579.50	203,636.93	13,583,129.85	2,037,469.48
未实现内部收益	2,945,876.07	441,881.41	3,060,345.10	459,051.76
合计	64,334,783.37	9,799,136.53	55,520,486.00	8,437,592.84

## (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	18,675,945.26	3,089,809.76	21,430,147.53	3,563,659.69
合计	18,675,945.26	3,089,809.76	21,430,147.53	3,563,659.69

## (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		9,799,136.53		8,437,592.84
递延所得税负债		3,089,809.76		3,563,659.69

## (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	12,656,614.02	11,651,788.03
坏账准备	865,271.30	608,293.98
存货跌价准备	62,570.71	24,766.09
合计	13,584,456.03	12,284,848.10

## (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

2018 年		1,021,596.18	
2019 年	893,734.92	893,734.92	
2020 年	2,875,456.90	2,875,456.90	
2021 年	3,484,258.99	3,484,258.99	
2022 年	3,376,741.04	3,376,741.04	
2023 年	2,026,422.17		
合计	12,656,614.02	11,651,788.03	--

其他说明：

## 25、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	7,091,785.68	2,899,482.93
合计	7,091,785.68	2,899,482.93

其他说明：

其他非流动资产期末余额比期初增长144.59%，主要系本期预付设备款增加。

## 26、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	72,500,000.00	23,000,000.00
合计	72,500,000.00	23,000,000.00

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：

- ①本期无质押借款和保证借款。
- ②期末无已逾期未偿还的短期借款。
- ③短期借款期末余额比期初增长215.22%，主要原因是本期信用借款增加。

**27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**28、衍生金融负债**

□ 适用 √ 不适用

**29、应付票据及应付账款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	17,704,384.85	11,044,867.52
应付账款	104,225,097.84	115,662,458.32
合计	121,929,482.69	126,707,325.84

**(1) 应付票据分类列示**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	17,704,384.85	11,044,867.52
合计	17,704,384.85	11,044,867.52

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

**(2) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	90,680,851.17	104,494,788.29
工程设备款	12,242,559.55	9,811,467.47
运费	1,301,687.12	1,356,202.56
合计	104,225,097.84	115,662,458.32

**(3) 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：

期末无账龄超过1年的重要应付账款。

### 30、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	7,526,152.77	5,035,315.84
设备款	2,342,920.62	
合计	9,869,073.39	5,035,315.84

#### (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：

期末无账龄超过1年的重要预收款项，预收账款期末余额较期初余额增长96.00%，主要原因是本期预收持有待售设备款增多。

### 31、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	12,437,839.65	146,615,354.99	146,048,974.02	13,004,220.62
二、离职后福利-设定提存计划	114,058.00	4,094,045.06	4,074,034.06	134,069.00
合计	12,551,897.65	150,709,400.05	150,123,008.08	13,138,289.62

#### (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	12,080,012.11	135,102,975.94	134,548,620.54	12,634,367.51
2、职工福利费		6,442,259.19	6,442,259.19	
3、社会保险费	59,076.00	2,342,619.81	2,337,067.81	64,628.00
其中：医疗保险费	46,208.00	1,989,839.25	1,981,732.25	54,315.00
工伤保险费	8,189.00	163,490.04	166,866.04	4,813.00
生育保险费	4,679.00	189,290.52	188,469.52	5,500.00
4、住房公积金		2,506,850.77	2,506,850.77	
5、工会经费和职工教育经费	569.28	220,649.28	214,175.71	7,042.85
8、职工奖励及福利基金	298,182.26			298,182.26
合计	12,437,839.65	146,615,354.99	146,048,974.02	13,004,220.62

### (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	111,133.00	3,942,474.60	3,922,976.60	130,631.00
2、失业保险费	2,925.00	151,570.46	151,057.46	3,438.00
合计	114,058.00	4,094,045.06	4,074,034.06	134,069.00

其他说明：

### 32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,861,748.94	2,023,213.09
企业所得税	7,708,315.94	6,143,463.92
个人所得税	205,689.57	205,527.37
城市维护建设税	411,346.38	272,702.28
房产税	270,599.40	277,298.60
教育费附加	293,771.46	194,279.75
土地使用税	96,955.33	96,955.33
其他	24,681.52	25,935.96
合计	10,873,108.54	9,239,376.30

其他说明：

### 33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	93,950.95	
其他应付款	2,492,846.06	2,274,623.22
合计	2,586,797.01	2,274,623.22

#### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	93,950.95	
合计	93,950.95	

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

#### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

#### (3) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	1,779,048.86	1,733,395.95
备用金	204,807.46	335,810.63
其他	508,989.74	205,416.64
合计	2,492,846.06	2,274,623.22

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

本期无帐龄超过1年的重要其他应付款。

### 34、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

### 37、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

### 38、应付债券

#### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

### 39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

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

其他说明：

### 40、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

#### 41、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

#### 42、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	2,811,593.98	13,230,000.00	1,460,118.16	14,581,475.82	收到政府款项
合计	2,811,593.98	13,230,000.00	1,460,118.16	14,581,475.82	--

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	1,101,439.26	100,000.00		518,224.06			683,215.20	与资产相关
高亮超薄背光源生产线技术改造项目	800,000.00			800,000.00				与资产相关
高洁净度超细纤维无尘擦拭布技术改造项目	375,000.00			75,000.00			300,000.00	与资产相关
自主品牌专项资金	535,154.72			66,894.10			468,260.62	与资产相关
征地补偿款		13,130,000.00					13,130,000.00	与收益相关

其他说明：

#### 43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 44、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：

#### 45、其他权益工具

##### （1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

##### （2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

#### 46、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）	278,928,203.13			278,928,203.13
其他资本公积	259.84			259.84
合计	278,928,462.97			278,928,462.97

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 47、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 48、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、将重分类进损益的其他综合收益	79,665.56	-42,277.62			-38,510.68	-3,766.94	41,154.88
外币财务报表折算差额	79,665.56	-42,277.62			-38,510.68	-3,766.94	41,154.88
其他综合收益合计	79,665.56	-42,277.62			-38,510.68	-3,766.94	41,154.88

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：

#### 49、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 50、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	1,125,707.77		20,484,458.42
合计	19,358,750.65	1,125,707.77		20,484,458.42

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 51、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	188,175,815.93	156,263,869.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	50,276,850.33	31,911,946.33
减：提取法定盈余公积	1,125,707.77	
应付普通股股利	10,336,425.00	
期末未分配利润	226,990,533.49	188,175,815.93

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。

## 52、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	756,201,991.05	560,786,642.79	708,207,604.37	553,680,333.77
其他业务	22,157,989.80	17,650,265.42	28,125,116.06	22,315,565.22
合计	778,359,980.85	578,436,908.21	736,332,720.43	575,995,898.99

## 53、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	3,401,285.30	2,797,201.11
教育费附加	2,429,509.41	1,999,287.00
房产税	1,081,917.79	1,099,659.70
土地使用税	387,821.32	387,821.30
其他	262,099.66	287,601.38
合计	7,562,633.48	6,571,570.49

其他说明:

## 54、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,867,651.20	11,347,210.93
运输费	13,132,168.04	10,701,797.98
业务招待费	4,046,418.75	2,764,476.49
咨询服务费	3,244,254.30	1,004,762.34
差旅费	1,585,465.70	1,309,279.79
广告宣传费	1,262,504.79	1,042,155.46

办公费	1,215,917.31	968,781.78
出口费用	646,747.02	533,271.94
车辆费用	614,054.48	521,756.18
其他费用	797,399.93	526,933.11
合计	42,412,581.52	30,720,426.00

其他说明：

销售费用本期发生额比上期增长38.06%，主要是因为本期收入增长，相应的销售人员工资、运输费、业务招待费等增加。

## 55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,167,004.28	19,152,020.36
折旧费用	5,001,314.09	5,308,216.49
业务招待费	4,232,844.55	3,259,742.03
咨询服务费	3,340,104.50	2,840,748.61
无形资产摊销	2,867,206.81	3,041,025.11
办公费	2,513,483.16	2,344,864.71
检测修理费	1,696,824.19	1,465,542.61
租赁费	1,606,319.42	1,070,211.42
差旅费	1,066,635.52	986,138.64
车辆费用	934,268.91	962,411.33
环境保护费	668,983.63	604,487.19
其他费用	1,999,127.75	1,848,991.35
合计	47,094,116.81	42,884,399.85

其他说明：

## 56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	16,979,900.46	11,322,219.91
职工薪酬	9,700,043.23	7,481,008.72
其他	3,010,341.77	5,919,341.07
合计	29,690,285.46	24,722,569.70

其他说明：

**57、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	766,281.55	2,775,045.92
减：利息收入	1,225,618.23	309,667.74
利息净支出	-459,336.68	2,465,378.18
汇兑损失	8,376,730.97	7,663,684.72
减：汇兑收益	8,223,533.95	740,593.33
汇兑净损失	153,197.02	6,923,091.39
银行手续费	600,197.95	481,340.15
合计	294,058.29	9,869,809.72

其他说明：

财务费用本期发生额比上期减少97.02%，主要原因是本期人民币对美元汇率贬值，美元存款、美元应收款项汇兑收益金额较大。

**58、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	1,122,880.96	1,546,092.70
二、存货跌价损失	3,484,016.52	5,175,048.14
七、固定资产减值损失	7,625,466.84	
十四、其他	3,700,714.15	
合计	15,933,078.47	6,721,140.84

其他说明：

资产减值损失本期发生额比上期增长137.06%，主要原因是本期公司背光源项目停止，相关设备计提减值损失金额较大。

**59、其他收益**

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,146,549.53	2,554,876.93

**60、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	983.01	-167,919.97
处置长期股权投资产生的投资收益	-589,109.34	-630,143.81
理财产品投资收益	674,915.18	194,830.78
合计	86,788.85	-603,233.00

其他说明：

投资收益本期发生额比上期增长较多，主要原因是本期理财产品收益增多。

## 61、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

其他说明：

## 62、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	-783,418.82	42,158.87
出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失	-5,191,001.36	

## 63、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
上市公司业绩补偿款	6,760,400.00	1,661,400.00	6,760,400.00
违约金	187,569.07		187,569.07
与企业日程活动无关的政府补助	972,943.84		972,943.84
员工罚款	57,935.00		57,935.00
其他	104,145.89	41,321.90	104,145.89
合计	8,082,993.80	1,702,721.90	8,082,993.80

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	是否特殊补	本期发生金	上期发生金	与资产相关/

				响当年盈亏	贴	额	额	与收益相关
--	--	--	--	-------	---	---	---	-------

其他说明：

## 64、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
非流动资产毁损报废损失	25,286.22	365,877.09	25,286.22
工伤赔偿	25,000.00	15,000.00	25,000.00
其他	22,693.87	150,620.48	22,693.87
合计	72,980.09	531,497.57	72,980.09

其他说明：

## 65、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	10,814,706.49	9,746,043.80
递延所得税费用	-1,835,393.62	-2,251,184.38
合计	8,979,312.87	7,494,859.42

### (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	62,205,250.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,330,787.59
子公司适用不同税率的影响	698,180.48
调整以前期间所得税的影响	49,075.47
非应税收入的影响	-147.45
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	802,416.76
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	500,586.52
研发支出加计扣除	-2,401,586.50
所得税费用	8,979,312.87

其他说明

## 66、其他综合收益

详见附注 48。

## 67、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
拆迁补偿款	13,230,000.00	
业绩承诺赔偿款	6,760,400.00	1,661,400.00
政府补助	2,659,375.21	2,454,629.24
其他	349,649.96	41,321.90
往来款		2,124,225.87
备用金		194,488.48
合计	22,999,425.17	6,476,065.49

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	19,855,860.95	17,243,361.64
业务招待费	8,279,263.30	6,024,218.52
咨询服务费	5,588,555.42	3,845,510.95
办公费	3,570,300.33	3,313,646.49
银行承兑汇票保证金	3,158,596.88	
保证金	3,923,461.90	
往来款	2,797,078.42	
差旅费	2,652,101.22	2,295,418.43
车辆费用	1,416,458.96	1,484,167.51
广告宣传费	1,331,012.85	1,042,155.46
检测修理费	1,089,560.98	1,465,542.61
租赁费	766,529.99	1,356,063.42
环境保护费	666,197.87	604,487.19

银行手续费	600,197.95	481,340.15
出口费用	462,637.75	533,271.94
项目合作款	414,125.28	50,000.00
其他	2,923,570.58	2,005,050.49
合计	59,495,510.63	41,744,234.80

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	1,225,618.23	309,667.74
合计	1,225,618.23	309,667.74

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：

## 68、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	53,225,937.65	34,517,072.55
加：资产减值准备	15,933,078.47	6,721,140.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,485,580.87	35,341,880.54
无形资产摊销	3,105,783.46	3,041,025.11
长期待摊费用摊销	7,167,660.13	5,287,980.05
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）	783,418.82	-42,158.87
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	25,286.22	365,877.09
财务费用（收益以“－”号填列）	-306,139.66	7,122,940.84
投资损失（收益以“－”号填列）	-86,788.85	603,233.00
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,361,543.69	-1,639,951.59
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-473,849.93	-611,232.79
存货的减少（增加以“－”号填列）	-10,108,742.63	-9,043,007.13
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	5,781,222.02	-4,619,090.36
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	4,173,326.69	11,081,092.49
其他	5,191,001.36	
经营活动产生的现金流量净额	117,535,230.93	88,126,801.77
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	173,364,863.61	121,072,353.21
减：现金的期初余额	121,072,353.21	106,713,042.29
现金及现金等价物净增加额	52,292,510.40	14,359,310.92

## （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
其中：	--
其中：	--
其中：	--

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	173,364,863.61	121,072,353.21
其中：库存现金	66,994.23	67,614.23
可随时用于支付的银行存款	173,297,869.38	121,004,738.98
三、期末现金及现金等价物余额	173,364,863.61	121,072,353.21

其他说明：

**69、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

**70、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	7,834,971.04	保证金不能随时支取
合计	7,834,971.04	--

其他说明：

**71、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	--	--	67,813,497.98
其中：美元	9,799,994.44	6.8632	67,259,321.84

欧元	44,483.98	7.8473	349,079.14
港币			
印度卢比	2,090,693.17	0.0981	205,097.00
应收账款	--	--	39,447,904.88
其中：美元	5,745,372.00	6.8632	39,431,637.11
欧元	2,073.04	7.8473	16,267.77
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			1,607,110.93
其中：美元	234,163.50	6.8632	1,607,110.93
其他应收款			853,470.00
其中：印度卢比	8,700,000.00	0.0981	853,470.00
其他应付款			4,905.00
其中：印度卢比	50,000.00	0.0981	4,905.00

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

## 72、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 73、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助			
高亮超薄背光源生产线技术改造项目		递延收益	800,000.00

新能源汽车补贴	100,000.00	递延收益	518,224.06
高洁净度超细纤维无尘擦拭布补助		递延收益	75,000.00
自主品牌专项资金		递延收益	66,894.10
与收益相关的政府补助			
征地补偿款 1*	13,130,000.00	递延收益	
苏州市静电与微污染系统控制研发项目补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
半导体工艺提升下的静电与微污染控制系统设计研发项目补助 2*	490,000.00	其他收益	490,000.00
企业研究开发费省级财政奖励资金 3*	443,400.00	其他收益	443,400.00
外经贸发展专项资金 4*	328,300.00	其他收益	328,300.00
18 年第二十八批科技发展奖励资金升级先进企业奖金 5*	310,000.00	其他收益	310,000.00
高新技术企业培育补助款 6*	300,000.00	其他收益	300,000.00
稳岗补贴	180,039.80	其他收益	180,039.80
高新技术企业补贴	150,000.00	其他收益	150,000.00
专利补贴	41,000.00	其他收益	41,000.00
用工补贴	28,800.00	其他收益	28,800.00
其他	8,291.57	其他收益	8,291.57
其他	79,543.84	营业外收入	79,543.84
合计	15,889,375.21		4,119,493.37

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明:

\*1根据《无锡市市区征地补偿和被征地农民社会保障办法》[锡政规（2014）2号]、《无锡市市区征收土地涉及房屋及其他建筑物构筑物补偿安置办法》[锡政办发(2015)37号]相关规定，子公司宇寿医疗收取无锡市锡山区人民政府东北塘街道办事处补偿款13,130,000.00元。

\*2根据苏科资[2018]44号《关于下达苏州市2018年度第十九批科技发展计划项目及经费的通知》，公司本期收到苏州工业园区财政局批准支付的半导体工艺提升下的静电与微污染控制系统设计研发补助款490,000.00元。

\*3根据《2017年度企业研究开发费用省级财政奖励资金兑现的通知》，公司本期收到苏州工业园区国库支付中心补助款443,400.00元。

\*4根据锡商[2018]13号《关于拨付2017年度锡山区促进外贸稳增长扶持（第二批项目）资金的通知》，子公司宇寿医疗收到无锡市锡山区财政拨款328,300.00元。

\*5根据苏科资[2018]66号《关于下达苏州市2018年第二十八批科技发展计划科技企业技术创新能力综合提升通知》，公司本期收到财政局批准支付的发展奖励资金310,000.00元。

\*6根据苏科资[2018]25号《关于下达苏州市2018年度第十二批科技发展计划项目及经费的通知》，公司本期收到苏州工业园区财政局批准支付的静电与微污染系统控制研发项目补助款300,000.00元。

## 74、其他

## 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

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：

本期增加子公司金钥匙及孙公司镇江中垒，其中：镇江中垒系苏州中垒全资子公司。

## 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与前进二路交汇处美兰商务中心 18 层 1805.06.07 室	商贸业	100.00%		出资设立
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技术有限公司	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	深圳	深圳市宝安区西乡街道西乡大	商务服务业	100.00%		出资设立

染工程咨询有限公司		道与前进二路交汇处美兰商务大厦 1807				
镇江中垒新材料科技有限公司	镇江	镇江市丹徒区市场监督管理局	制造业		60.00%	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:

## (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%	2,314,928.02	0.00	7,720,444.28
苏州康华净化系统工程 有限公司	49.00%	780,771.64	1,470,000.00	5,858,017.59

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	21,278,845.19	3,884,765.02	25,163,610.21	5,862,499.52	0.00	5,862,499.52	15,680,716.99	5,240,241.71	20,920,958.70	3,915,792.54	872,843.88	4,788,636.42
苏州康华净化系统工程 有限公司	20,458,987.77	292,664.50	20,751,652.27	8,796,514.34	0.00	8,796,514.34	21,928,140.75	221,049.73	22,149,190.48	8,787,464.06	0.00	8,787,464.06

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	29,021,891.64	5,787,320.06	5,787,320.06	3,159,697.74	20,037,230.60	4,109,700.32	4,109,700.32	1,579,418.02
苏州康华净化系统工程技术有限公司	29,383,562.00	1,593,411.51	1,593,411.51	-6,702,935.27	23,509,413.65	2,570,934.40	2,570,934.40	3,823,514.59

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****(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

--	--

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	
宜宾市天宜锂业科创有限公司	宜宾市	宜宾市	锂电材料	42.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

**(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
流动资产	174,412,745.51	
非流动资产	590,375.17	
资产合计	175,003,120.68	
流动负债	780.17	
非流动负债	0.00	
负债合计	780.17	
对联营企业权益投资的账面价值	73,500,983.01	
营业收入	0.00	
净利润	2,340.51	

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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

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在可控的范围内。

截止2018年12月31日，本公司已逾期或已减值的金融资产如下：

#### (1) 已逾期未减值的金融资产的账龄分析：

项目名称	期末余额					
	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年以上
应收账款	19,280,844.35	6,824,736.44	1,073,630.53	864,342.11	914,007.59	243,122.59
其他应收款	—	—	—	—	—	—
合计	19,280,844.35	6,824,736.44	1,073,630.53	864,342.11	914,007.59	243,122.59

(续上表)

项目名称	期初余额					
	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年以上
应收账款	20,811,210.41	1,530,050.45	1,258,984.11	853,345.12	245,584.00	218,292.59
其他应收款	—	—	—	—	—	—
合计	20,811,210.41	1,530,050.45	1,258,984.11	853,345.12	245,584.00	218,292.59

## (2) 已发生单项减值的金融资产的分析

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	减值损失	账面余额	减值损失
应收账款	12,509,276.03	12,509,276.03	14,077,418.97	13,214,325.29

2、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。本公司统筹负责集团内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止2018年12月31日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	期末余额				
	6个月内	6个月-1年	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	—	72,500,000.00	—	—	—
应付票据	17,704,384.85	—	—	—	—
应付账款	—	104,225,097.84	—	—	—
应付利息	93,950.95	—	—	—	—
其他应付款	—	2,492,846.06	—	—	—
合计	17,798,335.80	179,217,943.90	—	—	—

(续上表)

项目名称	期初余额				
	6个月内	6个月-1年	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	—	23,000,000.00	—	—	—
应付票据	11,044,867.52	—	—	—	—
应付账款	—	115,662,458.32	—	—	—
其他应付款	—	2,274,623.22	—	—	—
合计	11,044,867.52	140,937,081.54	—	—	—

## 3、外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。

1) 截止2018年12月31日, 本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下(出于列报考虑, 风险敞口金额以人民币列示, 以资产负债表日即期汇率折算):

项目名称	期末余额					
	美元		欧元		印度卢比	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	9,799,994.44	67,259,321.84	44,483.98	349,079.14	2,090,693.17	205,097.00
应收账款	5,745,372.00	39,431,637.11	2,073.04	16,267.77	—	—
其他应收款	—	—	—	—	8,700,000.00	853,470.00
应付账款	234,163.50	1,607,110.93	—	—	—	—
其他应付款	—	—	—	—	50,000.00	4,905.00
合计	15,779,529.94	108,298,069.88	46,557.02	365,346.91	10,840,693.17	1,063,472.00

(续上表)

项目名称	期初余额					
	美元		欧元		印度卢比	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	9,758,964.59	63,767,026.43	33,870.73	264,269.60	2,071,716.78	211,315.11
应收账款	6,570,751.40	42,934,603.83	2,840.24	22,160.40	—	—
其他应收款	—	—	—	—	8,700,000.00	887,400.00
应付账款	156,331.95	1,021,504.23	—	—	—	—
其他应付款	241,475.00	1,577,845.95	—	—	—	—
合计	16,727,522.94	109,300,980.44	36,710.97	286,430.00	10,771,716.78	1,098,715.11

2) 敏感性分析: 2018年12月31日, 在其他风险变量不变的情况下, 如果当日人民币对于外币贬值10.00%, 那么本公司当年的净利润将增加905.27万元, 在其他风险变量不变的情况下, 如果当日人民币对于外币升值10.00% (或10个基点), 那么本公司当年的净利润将减少905.27万元。与2017年相比, 由于外币金融资产的减少, 2018年净利润对汇率的敏感性降低。

#### 4、利率风险

本公司的利率风险主要产生于短期银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险。本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出, 并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响, 管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

2018年12月31日, 在其他风险变量保持不变的情况下, 如果利率下降10.00%, 本公司当年的净利润就会增加6.51万元, 这一增加主要来自可变利率借款利息费用的降低。如果当日利率上升10.00%, 本公司当年的净利润就会减少6.51万元, 这一减少主要来自可变利率借款利息费用的增加, 与2017年相比, 由于计息的金融负债的平均余额减少, 2018年净利润对利率的敏感性降低。

## 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：

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的构成关联方。

1)本公司的实际控制人

本公司实际控制人为裴振华、容建芬夫妇，截至2018年12月31日止，裴振华持有本公司34.75%的股权，容建芬持有本公司9.41%的股权，两人合计持有本公司44.16%的股权。

2)本公司的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3)本公司合营和联营企业情况

本企业联营企业情况详见附注九、在其他主体中的权益。

4)本公司的其他关联方情况

无。

5)关联交易情况

项目	本期金额（万元）	上期金额（万元）
----	----------	----------

关键管理人员薪酬	304.30	252.26
----------	--------	--------

6)关联方应收应付款项

无。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

## 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。

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	304.30	252.26

**(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**

截至2018年12月31日止，本公司无需要披露的股份支付事项。

## 5、其他

### 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

截止2018年12月31日，本公司已开具未到期的保函金额为8,226,974.13元。

#### 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	51,682,125.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	51,682,125.00

#### 3、销售退回

#### 4、其他资产负债表日后事项说明

根据本公司2019年4月22日召开的第四届董事会第十二次会议决议，公司2018年度利润分配方案为拟以2018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1.50元（含税），共计派发51,682,125.00元；同时，以资本公积金每10股转增6股股份，共计206,728,500股，转增后公司总股本增加至551,276,000股。该议案尚需本年度股东大会审议通过。

## 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：电子信息类产品的生产和销售；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	570,628,788.70	219,671,233.94	-11,940,041.79	778,359,980.85
营业成本	451,009,118.17	139,367,831.83	-11,940,041.79	578,436,908.21
资产总额	814,581,465.93	346,277,706.69	-26,646,351.91	1,134,212,820.71
负债总额	215,413,992.47	59,800,396.27	-26,646,351.91	248,568,036.83

(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

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	6,164,847.70	11,134,315.94
应收账款	100,083,526.60	104,781,207.39
合计	106,248,374.30	115,915,523.33

## (1) 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	3,844,043.49	9,086,371.87
商业承兑票据	2,320,804.21	2,047,944.07
合计	6,164,847.70	11,134,315.94

## 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

## 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	12,583,572.28	
商业承兑票据		371,122.68
合计	12,583,572.28	371,122.68

## 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	

## (2) 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	7.46%	8,598,949.57	100.00%		8,598,949.57	7.16%	8,598,949.57	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	105,250,617.02	91.31%	5,167,090.42	4.91%	100,083,526.60	110,104,517.67	91.69%	5,323,310.28	4.83%	104,781,207.39
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,423,563.43	1.23%	1,423,563.43	100.00%		1,384,726.55	1.15%	1,384,726.55	100.00%	
合计	115,273,130.02	100.00%	15,189,603.42	13.18%	100,083,526.60	120,088,193.79	100.00%	15,306,986.40	12.75%	104,781,207.39

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	102,151,994.22	5,107,599.71	5.00%
1 至 2 年	294,404.63	29,440.46	10.00%
2 至 3 年	100,167.50	30,050.25	30.00%
合计	102,546,566.35	5,167,090.42	5.04%

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：

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	735,069.31	735,069.31	100.00	预计难以收回
上海中航光电子	535,070.26	535,070.26	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	1,423,563.43	1,423,563.43	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-117,382.98 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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	22,338,871.02	19.38%	1,116,943.55
乐金电子(昆山)有限公司	8,598,949.57	7.46%	429,947.48
华为机器有限公司	6,470,890.21	5.61%	323,544.51
牧东光电科技有限公司	3,244,819.10	2.81%	162,240.96
芜湖德仓光电有限公司	3,187,707.68	2.77%	159,385.38
合 计	43,841,237.58	38.03%	2,192,061.88

## 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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	17,639,674.39	12,876,754.12
合计	17,639,674.39	12,876,754.12

## (1) 应收利息

## 1)应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## 2)重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断 依据

其他说明：

## (2) 应收股利

## 1)应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

## 2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

## (3) 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	17,771,544.46	100.00%	131,870.07	0.74%	17,639,674.39	12,971,545.95	100.00%	94,791.83	0.73%	12,876,754.12
合计	17,771,544.46	100.00%	131,870.07	0.74%	17,639,674.39	12,971,545.95	100.00%	94,791.83	0.73%	12,876,754.12

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	1,477,905.30	73,895.27	5.00%
1 至 2 年	150,833.00	15,083.30	10.00%
2 至 3 年	31,300.00	9,390.00	30.00%
3 至 4 年	67,003.00	33,501.50	50.00%
合计	1,727,041.30	131,870.07	7.64%

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 37,078.24 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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	16,044,503.16	11,447,174.28
代缴的公积金	242,340.51	339,015.46
备用金	866,564.41	391,719.26
保证金	306,255.39	307,803.00
其他	311,880.99	485,833.95
合计	17,771,544.46	12,971,545.95

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	5,959,687.04	1-5 年	33.53%	
苏州工业园区天宝鞋业有限公司	往来款	4,596,411.75	1-3 年	25.86%	
深圳市天华超净科技有限公司	往来款	2,419,300.00	1 年以内	13.61%	
苏州科艺净化技术有限公司	往来款	1,792,170.37	1 年以内	10.08%	
武汉天华超净制品有限公司	往来款	1,100,000.00	1-4 年	6.19%	
合计	--	15,867,569.16	--	89.29%	

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	426,438,610.23	3,500,000.00	422,938,610.23	426,238,610.23	3,500,000.00	422,738,610.23
对联营、合营企业投资	73,500,983.01		73,500,983.01	1,389,109.34		1,389,109.34
合计	499,939,593.24	3,500,000.00	496,439,593.24	427,627,719.57	3,500,000.00	424,127,719.57

#### (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	6,320,900.00			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		
深圳金钥匙静电微污染工 程咨询有限公司		200,000.00		200,000.00		
合计	426,238,610.23	200,000.00		426,438,610.23		3,500,000.00

#### (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余	本期增减变动	期末	减值准备
------	-----	--------	----	------

	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	余额	期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市宝丰伟业 科技有限公司	1,389,10 9.34		800,000.0 0	-589,109.34							
宜宾市天宜锂业 科创有限公司		73,500,00 0.00		983.01						73,500,98 3.01	
小计	1,389,10 9.34	73,500,00 0.00	800,000.0 0	-588,126.33						73,500,98 3.01	
合计	1,389,10 9.34	73,500,00 0.00	800,000.0 0	-588,126.33						73,500,98 3.01	

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	410,828,561.12	325,980,425.18	373,537,404.47	314,266,011.67
其他业务	13,631,491.95	11,316,290.08	18,735,190.34	17,090,193.39
合计	424,460,053.07	337,296,715.26	392,272,594.81	331,356,205.06

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,530,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	983.01	-167,919.97
处置长期股权投资产生的投资收益	-589,109.34	-2,030,800.00
理财产品投资收益	194,671.90	
合计	1,136,545.57	-2,198,719.97

## 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	-6,588,815.74	
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）	4,119,493.37	
委托他人投资或管理资产的损益	674,915.18	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	863,093.66	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,062,356.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	983.01	
减：所得税影响额	834,783.18	
少数股东权益影响额	160,881.48	
合计	5,136,360.91	--

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

□ 适用 √ 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.77%	0.15	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.18%	0.13	0.13

## 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2018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