



# 维艾普

NEEQ : 831612

苏州维艾普新材料股份有限公司  
( Suzhou V.I.P. New Material Co., Ltd. )



## 年度报告

— 2016 —

# 公司年度大事记



1. 报告期内，公司新获取授权发明专利 4 项；
2. 公司承担的 2013 年江苏省科技成果转化项目“宇航级高性能超细玻璃纤维研发及产业化”（项目编号：BA2013097）顺利结题。

## 目 录

<b>第一节 声明与提示</b> .....	<b>2</b>
<b>第二节 公司概况</b> .....	<b>5</b>
<b>第三节 会计数据和财务指标摘要</b> .....	<b>7</b>
<b>第四节 管理层讨论与分析</b> .....	<b>9</b>
<b>第五节 重要事项</b> .....	<b>16</b>
<b>第六节 股本变动及股东情况</b> .....	<b>20</b>
<b>第七节 融资及分配情况</b> .....	<b>23</b>
<b>第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况</b> .....	<b>25</b>
<b>第九节 公司治理及内部控制</b> .....	<b>28</b>
<b>第十节 财务报告</b> .....	<b>30</b>

## 释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、维艾普	指	苏州维艾普新材料股份有限公司
有限公司、维艾普有限	指	苏州维艾普新材料有限公司
斯特普	指	苏州斯特普投资咨询有限公司
方圆纺织	指	太仓方圆纺织有限公司
方圆集团	指	太仓宏大方圆(集团)有限公司
纺织仪器	指	太仓宏大纺织仪器有限公司
《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》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
住建部	指	中华人民共和国住房和城乡建设部
国家发改委	指	中华人民共和国发展和改革委员会
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
报告期	指	2016年1月1日至2016年12月31日
报告期末	指	2016年12月31日
主办券商、东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
三会	指	董事会、监事会、股东会
超细玻璃纤维	指	也叫玻璃棉,通常是在废玻璃中添加白云石、纯碱和硼砂等化工原料,然后在熔炉中熔成玻璃溶液,再经过离心法或火焰法喷吹形成外观类似棉花的无机非金属短纤维材料,能够保温绝热、吸音,耐腐蚀,是一种利废环保型产品
真空绝热板、VIP板	指	Vacuum Insulation Panels,一种以超细玻璃纤维作为芯层绝热材料、添加气体吸附材料、用复合阻气袋真空封装制成的绝热材料
真空绝热板芯材、VIP芯材	指	以玻璃纤维为主要原材料,制成的厚度为1mm-10mm的微纤维玻璃棉板,是真空绝热板的核心部件之一
建筑用真空绝热板、VIPB板、STP板	指	Vacuum Insulation Panels for Building,一种用于建筑外墙保温的真空绝热板,行业内有时也称作STP板(Super-slim Thinsulate Panel)
导热系数	指	材料直接传导热量的能力,指在稳定传热条件下,1m厚的材料,两侧表面的温差为1度,在1秒内,通过1平方米面积传递的热量,单位为瓦/(米·度),W/(m·k)

## 第一节 声明与提示

**【声明】**公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)保证年度报告中财务报告的真实、完整。

华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)会计师事务所对公司出具了标准无保留审计报告,本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明,请投资者注意阅读。

事项	是与否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	否

## 重要风险提示表

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
客户集中度较高的风险	基于节能环保绝热材料的行业格局与公司的产品定位,公司主营业务客户比较集中。若该等客户的需求或经营效益产生波动,且公司不能有效开拓新的市场及客户,将对公司的经营业绩造成一定的不利影响。
产业链风险	公司所处的节能环保绝热材料行业处于整个产业链的中游位置,与行业上下游产业有着很强的联动性。因此,若下游的家电、建筑等行业不能持续发展,上游的玻璃纤维、阻隔膜、吸气剂供应商不能及时、充足的供给原材料,节能环保绝热材料行业内企业的未来发展将受到相应的制约。
市场竞争风险	近年来,节能减排的需求日益迫切,推动了我国节能环保绝热材料行业的快速发展。行业广阔的市场前景吸引了众多的企业进入,随着行业的进一步发展,竞争也将进一步趋于激烈,优胜劣汰的效应也将逐渐显现。公司若不能在技术、管理、品牌以及新产品开发、工艺改进等方面保持持续的领先优势,未来市场竞争的加剧将会影响公司发展。
核心技术人员流失风险	公司所处的节能环保绝热材料行业处于快速发展阶段,产品及生产工艺更新较快。作为行业内优秀的高新技术企业之一,公司的创新能力和持续发展很大程度上取决于核心技术人员水平及研发能力。随着行业的快速发展,业内的人才竞争也日趋激烈。能否维持现有技术队伍的稳定,并不断吸引优秀技术人员加盟,关系到公司能否继续保持在行业内的技术领先优势。因此,核心技术人员流失将对公司的经营产生不利的影响。
本期重大风险是否发生重大变化:	否

## 第二节 公司概况

### 一、基本信息

公司中文全称	苏州维艾普新材料股份有限公司
英文名称及缩写	Suzhou V. I. P. New Material Co., Ltd.
证券简称	维艾普
证券代码	831612
法定代表人	周介明
注册地址	太仓市城厢镇城区工业园弇山西路 136 号
办公地址	太仓市城厢镇城区工业园弇山西路 136 号
主办券商	东吴证券
主办券商办公地址	苏州工业园区星阳街 5 号
会计师事务所	华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	宋文、李飞、陈少侠
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 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26

### 二、联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	马芹梅
电话	0512-53651677
传真	0512-53651677
电子邮箱	maqinmei@hdfydq.com
公司网址	<a href="http://www.es-vip.com">http://www.es-vip.com</a>
联系地址及邮政编码	太仓市城厢镇城区工业园弇山西路 136 号, 215400
公司指定信息披露平台的网址	<a href="http://www.neeq.com.cn/">http://www.neeq.com.cn/</a>
公司年度报告备置地	董事会办公室

### 三、企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
挂牌时间	2015 年 1 月 14 日
分层情况	基础层
行业（证监会规定的行业大类）	C30 非金属矿物制品业
主要产品与服务项目	研发、生产、销售玻璃纤维及制品、节能保温材料、隔热和隔音材料
普通股股票转让方式	做市转让
普通股总股本	73,350,000
做市商数量	4
控股股东	周介明
实际控制人	周介明、王月芬、周燕清

### 四、注册情况

---

项目	号码	报告期内是否变更
企业法人营业执照注册号	913205006858769447	是
税务登记证号码	913205006858769447	是
组织机构代码	913205006858769447	是

### 第三节 会计数据和财务指标摘要

#### 一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	197,289,545.85	173,451,185.42	13.74%
毛利率	10.35%	24.14%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-48,088,251.32	10,417,747.55	-561.60%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-42,704,629.61	5,770,108.63	-840.10%
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-45.16%	8.43%	-
加权平均净资产收益率（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-40.10%	4.67%	-
基本每股收益	-0.66	0.14	-571.43%

#### 二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	276,419,881.29	295,264,268.47	-6.38%
负债总计	192,707,697.64	163,649,062.35	17.76%
归属于挂牌公司股东的净资产	82,443,240.57	130,531,491.89	-36.84%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.12	1.78	-37.08%
资产负债率（母公司）	70.44%	56.56%	-
资产负债率（合并）	69.72%	55.42%	-
流动比率	0.62	0.86	-
利息保障倍数	-6.25	3.20	-

#### 三、营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	11,092,908.87	7,273,922.13	-
应收账款周转率	4.40	4.02	-
存货周转率	3.96	3.61	-

#### 四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	-6.38%	18.99%	-
营业收入增长率	13.74%	28.16%	-
净利润增长率	-532.24%	609.28%	-

#### 五、股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
--	------	------	------

普通股总股本	73,350,000	73,350,000	0.00%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

**六、非经常性损益**

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助(与公司业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	2,356,300.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,739,688.68
<b>非经常性损益合计</b>	<b>-5,383,388.68</b>
所得税影响数	71.33
少数股东权益影响额(税后)	161.70
<b>非经常性损益净额</b>	<b>-5,383,621.71</b>

**七、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况**

单位：元

不适用

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、经营分析

#### （一）商业模式

公司主营业务为真空绝热板的研发、生产和销售，产品主要应用于冰箱、冷柜、自动贩卖机、冷藏集装箱等冷链物流及建筑节能保温领域。公司凭借高性价比的产品及深厚的技术实力，成为国内真空绝热板细分行业龙头。

##### （1）盈利模式

公司经过多年技术经验的累积，已形成了关于真空绝热板的一系列拥有完全自主知识产权和多项国家专利的核心技术。公司以其掌握的相关核心技术为基础，通过为客户提供环保、高效的绝热材料 VIP 板和 VIPB 板来获取相关收入、利润及现金流。

##### （2）采购模式

在保证一定的安全库存的情况下，公司一般采用以销定产的模式，先与下游客户签订销售合同，根据客户的订单情况，再与上游的原料供应商签订采购合同，最大可能降低原材料价格波动对公司盈利造成的影响，目前公司所需原材料供应持续稳定。

##### （3）研发模式

公司研发部门根据市场需求信息或客户提出的要求，确定新产品或定制产品的开发计划，安排专门的研发团队进行新产品设计、试验及打样等工作。对于核心技术，研发团队主要依靠自主研发，通过产品设计研发、小批制样生产、后续不断改进优化等流程对研发的产品进行反复试验，新产品试验合格后再向市场进行推广和销售。

##### （4）销售模式

公司目前主要是对家电企业及建筑企业进行销售。公司 VIP 板及芯材主要客户为国内外知名的冰箱生产企业，如三星、三菱、LG、日立、晶弘、美的等，公司已经与上述客户形成较为稳定的业务合作伙伴关系，家电企业稳定的订单是公司业务发展的基础。目前，公司已经开始通过为部分家电企业的冰箱保温系统的改进及优化提供建议，与部分家电企业就冰箱保温系统进行了技术合作，技术合作既提高了家电企业对 VIP 板的接受程度，又增加了客户对公司的业务粘性，增强了客户稳定性。

年度内变化统计：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	否
主营业务是否发生变化	否
主要产品或服务是否发生变化	否
客户类型是否发生变化	否
关键资源是否发生变化	否
销售渠道是否发生变化	否
收入来源是否发生变化	否
商业模式是否发生变化	否

#### （二）报告期内经营情况回顾

##### 总体回顾：

报告期内，同行业企业的增加及新型材料（短切丝）的出现，增加了客户的选择性和价格可比性，使得真空绝热板行业竞争日剧激烈。同时客户对于绝热材料性能的进一步提升加大了市场开发难度和企业开发成本。国内真空绝热板市场，产品交期短且变化大，多批少量与付款周期长的供应条件，无形中增加了公司的人力、物料和质量等运营成本。

2016 年度实现营业收入 19,728.95 万元,同比增长 13.74%,净利润-4,790.3,02 万元,同比下降-532.24%。净利润的大幅下跌,主要是因为本期期末发生商品质量瑕疵计提存货减值准备 1,516.58 万元,对单项金额重大应收款项计提减值准备 804.43 万元,导致本年度发生亏损 4,015.87 万元。公司虽然未能在 2016 年实现经营目标,但已在真空绝热板行业奠定了重要地位。报告期内,公司在亚洲 VIP 主要应用国家,韩国、日本取得了显著成绩,同时攻克美国一家大型家电企业,填补了公司在欧美 VIP 应用市场的空白。

## 1、主营业务分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期			上年同期		
	金额	变动比例	占营业收入的比重	金额	变动比例	占营业收入的比重
营业收入	197,289,545.85	13.74%	-	173,451,185.42	28.16%	-
营业成本	176,862,006.53	34.42%	89.65%	131,579,011.39	16.67%	75.86%
毛利率	10.35%	-	-	24.14%	-	-
管理费用	19,130,228.36	13.68%	9.70%	16,827,564.26	15.08%	9.70%
销售费用	11,106,724.33	56.21%	5.63%	7,110,219.53	3.33%	4.10%
财务费用	5,136,094.74	-7.72%	2.60%	5,565,625.22	76.47%	3.21%
营业利润	-39,945,744.77	-590.10%	-20.25%	8,150,617.76	308.97%	4.70%
营业外收入	2,356,630.00	-57.88%	1.19%	5,595,385.51	1.08%	3.23%
营业外支出	7,740,018.68	5,958.38%	0.00%	127,757.17	295.66%	0.07%
净利润	-47,903,022.47	-532.24%	-20.36%	11,082,406.42	609.28%	6.39%

#### 项目重大变动原因:

- 1) 营业成本：本报告期较上年同期增加了 4,528.30 万元，变动比率为 56.21%。主要原因是本年订单增加，收入单价下降，成本相应增加。
- 2) 销售费用：本报告期较上年同期增加了 399.65 万元，变动比率为 33.92%。主要系本年外销收入大幅增加，相应海外运输费用增加较大。
- 3) 营业利润：本报告期较上年同期减少了 4,809.20 万元，变动比率为-590.04%。主要系本期销售费用增加及本年存货跌价损失金额较大所致。
- 4) 营业外收入：本报告期较上年同期减少了 323.88 万元，变动比率为-57.88%。主要原因是本年政府补助金额下降较大。
- 5) 营业外支出：本报告期较上年同期增加了 761.23 万元，变动比率为 5,958.38%。主要是本公司同意以 118 万美元的价格买断海信视像对本公司真空绝热板向韩国三星电子进行独占性、排他性的销售权利。
- 6) 净利润：本报告期较上年同期减少了 5,898.54 万元，变动比率为-532.24%。因公司虽然在本报告期营业收入小幅增加，但本报告期的资产减值损失、营业外支出及管理费用大幅增加导致利润大幅减少。

### (2) 收入构成

单位：元

项目	本期收入金额	本期成本金额	上期收入金额	上期成本金额
主营业务收入	189,410,123.52	170,658,191.46	169,033,404.92	128,672,988.95
其他业务收入	7,879,422.33	6,203,815.07	4,417,780.50	2,906,022.44
合计	197,289,545.85	176,862,006.53	173,451,185.42	131,579,011.39

#### 按产品或区域分类分析:

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例	上期收入金额	占营业收入比例
-------	--------	---------	--------	---------

绝热材料	177,106,566.76	89.77%	166,401,534.90	95.94%
其他	12,303,556.76	6.24%	2,631,870.02	1.52%

**收入构成变动的的原因：**

本报告期，收入构成未发生较大变化。

**(3) 现金流量状况**

单位：元

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	11,092,908.87	7,273,922.13
投资活动产生的现金流量净额	-13,038,914.87	-18,956,573.44
筹资活动产生的现金流量净额	-2,606,891.42	11,487,866.85

**现金流量分析：**

1) 报告期内，本公司经营活动产生的现金流量净额为 1,109.29 万元，比上年同期增加 381.90 万元，变动比率为 52.50%。主要系本期收入略有增加及本年外销收入规模扩大，应交增值税金额大幅减少所致。

2) 报告期内，本公司投资活动产生的现金流量净额为-1,303.89 万元，比上年同期减少支出 591.77 万元，变动比率为-31.22%。主要系本期新增固定资产支出减少所致。

3) 报告期内，本公司筹资活动产生的现金流量净额为-260.69 万元，比上年同期增加支出 1,409.48 万元，变动比率为-122.69%。主要系无新增直接投资及归还银行贷款所致。

**(4) 主要客户情况**

单位：元

序号	客户名称	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	第一名	49,023,203.85	24.85%	否
2	第二名	41,221,894.34	20.89%	否
3	第三名	27,369,660.19	13.87%	否
4	第四名	26,750,102.11	13.56%	否
5	第五名	6,454,992.59	3.27%	否
合计		150,819,853.08	76.45%	-

注：如存在关联关系，则必须披露客户的具体名称。

**(5) 主要供应商情况**

单位：元

序号	供应商名称	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	第一名	41,306,076.55	22.05%	否
2	第二名	14,176,508.77	7.57%	否
3	第三名	11,562,151.40	6.17%	否
4	第四名	10,342,616.13	5.52%	否
5	第五名	6,802,787.50	3.63%	否
合计		84,190,140.35	44.94%	-

注：如存在关联关系，则必须披露供应商的具体名称。

**(6) 研发支出与专利****研发支出：**

单位：元

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

研发投入金额	8,582,208.63	7,324,132.40
研发投入占营业收入的比例	4.35%	4.22%

**专利情况：**

项目	数量
公司拥有的专利数量	56
公司拥有的发明专利数量	20

**研发情况：**

本报告期研发费用发生额为 858.22 万元，较上年同期增长 125.81 万元，变动比率为 17.18%。主要是本年度开发新客户及市场对产品性能要求提高导致。

公司成立以来始终重视技术的开发积累以及技术对外合作，自 2009 年与南京航空航天大学展开产学研合作，公司按照合同及时拨发研发经费，联合成立省企业研究生工作站，共同指导研究生 10 余人，2015 年被评为省优秀工作站，周介明董事长被南航评为江苏省产业教授。公司目前取得授权发明专利 20 项、实用新型专利 33 项、外观设计专利 3 项，在申请发明专利 32 项。本年度公司承担的 2013 年江苏省科技成果转化项目“宇航级高性能超细玻璃纤维研发及产业化”（项目编号：BA2013097）成功结题。

**2、资产负债结构分析**

单位：元

项目	本期末			上年期末			占总资产比重的增减
	金额	变动比例	占总资产的比重	金额	变动比例	占总资产的比重	
货币资金	27,600,279.95	11.93%	9.98%	24,657,967.05	12.35%	8.35%	11.28%
应收账款	36,257,356.96	-17.73%	13.12%	53,484,006.67	63.52%	18.11%	-18.20%
存货	43,411,158.27	-5.43%	15.70%	45,904,454.81	70.36%	15.55%	-6.01%
长期股权投资	-	-	-	-	-	-	-
固定资产	131,258,556.49	0.53%	47.49%	130,561,850.99	-4.34%	44.22%	-0.07%
在建工程	8,628,975.27	-23.40%	3.12%	11,265,364.88	100.00%	3.82%	-23.95%
短期借款	86,800,000.00	13.02%	31.40%	76,800,000.00	19.18%	26.01%	12.35%
长期借款	-	-	0.00%	5,000,000.00	-66.67%	1.69%	-
		100.00%					100.00%
资产总计	276,419,881.29	-6.38%	-	295,264,268.47	18.99%	-	-2.36%

**资产负债项目重大变动原因：**

长期借款：期末余额较期初余额减少了 500 万元，主要系是将一年内到期的 500 万元长期借款调整到了一年内到期的非流动负债所致。

**3、投资状况分析****(1) 主要控股子公司、参股公司情况**

公司控股子公司如下表，目前无参股非控股子公司。

**(2) 委托理财及衍生品投资情况**

-

**(三) 外部环境的分析****1、我国真空绝热板市场前景**

目前，在欧美国家以及日本与韩国，真空绝热板这类高效绝热材料已经有了十多年的历史，尤其是在

冰箱领域已经得到广泛应用。随着我国对家电产品能耗标准的提高，部分冰箱生产企业已开始采用真空绝热材料来优化冰箱保温系统。真空绝热板的优异性能正在被行业所广泛认可，市场前景广阔。

#### （1）国内应用仍处于初级阶段，市场潜力巨大

目前，发达国家的真空绝热板技术已较成熟，日本、韩国等国家已普及应用。国内对于真空绝热板的研究始于 21 世纪初，由于发展时间较短，市场认知有限，加之成本较高，因此在国内的应用尚处于导入期阶段。目前已有国内厂家推出使用此类产品的低能耗型系列冰箱，也存在不少建筑外墙使用此类产品的工程案例，此类产品在国内的家电及建筑市场潜力巨大。

#### （2）产业基础相对薄

与发达国家同类生产商相比，国内生产厂商在材料、能源供给和成本上优势明显，少数产品的导热系数已达到  $1.5\text{mW}/(\text{m}\cdot\text{K})$  左右，基本达到国际先进水平，但大部分产品与国际先进水平尚存在一定差距。由于《建筑用真空绝热板》行业标准推出时间较晚，导致近两年行业内产品质量参差不齐，行业内以次充好，质量问题及纠纷屡有发生，产业基础相对薄弱，影响了行业的发展。未来随着行业标准的正式实施，行业监管水平的提升，行业内竞争无序的状况将得以改善，市场发展趋好。

#### （3）VIP 板在低温冷藏行业市场容量巨大

据研究，采用 VIP 板的家用冰箱冷柜，可节能 10%-30%，并且增加有效容积 20%-30%，具有较大的经济效益。近年来，冰箱冷柜的全球需求量稳步上升，但目前绝大部分使用的还是聚氨酯等常规保温材料，即使在高端节能冰箱冷柜中，VIP 板的应用率仍然较低。随着国内外能耗标准的提升，VIP 板在冰箱冷柜市场将快速普及，未来几年，工业用 VIP 板市场将迎来高速增长时期。VIP 板不仅在高端节能产品上实现普遍应用，在普通冰箱冷柜产品上，也可逐步实现对传统保温材料的替代，市场前景广阔。

#### （4）VIPB 板在建筑保温行业的应用空间广阔

官方统计显示，建筑能耗占中国能源消费总量 28% 以上，国内目前既有建筑 600 亿平方米，每年新建房屋面积近 20 亿平方米，按照国际经验和中国目前建筑用能水平发展预测，到 2020 年建筑能耗占比可能上升至 35%。因此作为降低能耗的有效途径之一，建筑保温节能市场潜力巨大。

使用真空绝热板作为建筑保温材料，最显著的优势便是绝热性能，随着国家节能指标的不断提高，传统建筑绝热材料的厚度也在不断增加，而建筑用真空绝热材料的绝热性能是传统绝热材料的 4-10 倍，10mm 的 VIPB 板即可替代 70mm 的 EPS，在建筑面积不变的情况下，采用 VIPB 板作为绝热层可以有效增加室内使用面积；其次 VIPB 板作为优秀的阻燃材料，阻燃级别达到 A 级，满足了我国对于建筑绝热材料的消防要求。

### 2、上下游产业链分析

公司所处行业的上游行业为玻璃和天然气等原材料行业，主要原材料是废玻璃。我国拥有世界玻璃生产总量的 31%，因此上游玻璃供应充足。公司使用废玻璃，属于废物回收利用，能产生很好的经济效益和社会效益。从废玻璃生产玻璃纤维，需要耗用能源天然气，目前国内天然气供应较为充足。下游产业主要包括冰箱冷柜、建筑外墙、冷藏集装箱、冷藏车、电热水器、航空航天、船舶、汽车等行业。

### 3、行业竞争格局

目前，全球具有一定规模的真空绝热板生产企业不多，主要可分为两类：一类是国外的一些大型家电企业，比如：三星、东芝、松下、LG 等大型知名家电品牌企业，其生产的真空绝热板及其芯材主要满足自身要求，同时，亦向其它真空绝热板和芯材生产企业采购部分 VIP 板和芯材；第二类是专业生产真空绝热板和芯材的企业，其中，国外企业包括美国的 DOUBLEDAY ACQUISITIONS LLC（ACU TEMP）、德国的 Va-Q-Tek，国内企业主要有维艾普、重庆再升科技股份有限公司、福建赛特新材股份有限公司、滁州银兴电气有限公司、青岛科瑞新型环保材料有限公司等。

### （四）竞争优势分析

公司相对于同行业企业有以下竞争优势。

#### （1）完整产业链

- 1) 公司是国内唯一一家具备超细玻璃纤维、VIP 芯材、VIP 板全要素企业；
- 2) 核心原材料超细玻璃纤维棉是决定真空绝热板产品性能的关键要素；
- 3) 具备产业链各产品研制能力，有利于提升行业壁垒，降低外部依赖。

#### (2) 持续技术创新

1) 公司是国内最早开始研究真空绝热板的企业之一，通过独立研究和联合开发，建立了比较完善的研发体系、技术储备、研发平台；

2) 公司是国产大飞机保温材料唯一受托研制企业，预计未来研发产品将投入应用。

#### (3) 核心要素国产化

1) 超细玻璃纤维、蒸着型薄膜、吸气剂、真空封装是真空绝热板的关键；

2) 公司已经掌握超细玻璃纤维、真空封装技术和工艺，目前，正开展蒸着型薄膜、吸气剂的国产化研究。

### (五) 持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的公司独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司和全体员工没有发生违法、违规行为。因此，公司拥有良好的持续经营能力。

### (六) 扶贫与社会责任

公司在从事生产经营活动中，遵守法律法规、社会公德、商业道德，诚实守信，接受政府和社会公众的监督，承担社会责任。公司自开业一类，诚信经营、自觉履行员工保障与纳税义务，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。

### (七) 自愿披露

不适用

## 二、未来展望（自愿披露）

### (一) 行业发展趋势

不适用

### (二) 公司发展战略

不适用

### (三) 经营计划或目标

不适用

### (四) 不确定性因素

不适用

## 三、风险因素

### (一) 持续到本年度的风险因素

1、产业链风险

公司所处的节能环保绝热材料行业处于整个产业链的中游位置，与行业上下游产业有着很强的联动性。因此，若下游的家电、建筑等行业不能持续发展，上游的玻璃纤维、阻隔膜、吸气剂供应商不能及时、充足的供给原材料，节能环保绝热材料行业内企业的未来发展将受到相应的制约。

应对措施：公司正积极开发新产品、新技术，以降低生产成本稳住已有的大中型客户，因大中型企业抗风险能力较强，资金相对充裕，是公司盈利的重要来源。其次，公司具备生产玻璃纤维的能力，阻隔膜和吸气剂正在国产化，原材料的供给不会有大的风险。

## 2、市场竞争风险

近年来，节能减排的需求日益迫切，推动了我国节能环保绝热材料行业的快速发展。行业广阔的市场前景吸引了众多的企业进入，随着行业的进一步发展，竞争也将进一步趋于激烈，优胜劣汰的效应也将逐渐显现。虽然公司是国内较早从事真空绝热板产品研发、生产的企业之一，在国内市场具有较强的市场影响力，但是公司若不能在技术、管理、品牌以及新产品开发、工艺改进等方面保持持续的领先优势，未来市场竞争的加剧将会影响公司发展。

应对措施：通过与国外著名家电生产企业形成战略合作关系的基础上，开展相关领域的技术协作和研究工作，以技术优势赢得客户的信任，拓展海内外市场。同时持续加强新产品、新技术开发，丰富产品系列和技术储备，满足客户多元化的需求。

## 3、核心技术人员流失风险

公司所处的节能环保绝热材料行业处于快速发展阶段，产品及生产工艺更新较快。作为行业内优秀的高新技术企业之一，公司的创新能力和持续发展很大程度上取决于核心技术人员水平及研发能力。随着行业的快速发展，业内的人才竞争也日趋激烈。能否维持现有技术队伍的稳定，并不断吸引优秀技术人员加盟，关系到公司能否继续保持在行业内的技术领先优势。因此，核心技术人员流失将对公司的经营产生不利的影响。

应对措施：根据公司发展需要，招聘高素质人才，通过进一步优化人才结构提高工作效率。通过工作上大胆放手，充分授权，并提供有竞争力的薪酬待遇，为员工创造发展机会，以期减少骨干员工的离职率。

## 4、客户集中度较高的风险

基于节能环保绝热材料的行业格局与公司的产品定位，公司VIP板及芯材业务的主要客户为国内外知名的冰箱生产企业。若该等客户的需求或经营效益产生波动，且公司不能有效开拓新的市场及客户，将对公司的经营业绩造成一定的不利影响。

应对措施：在现有客户基础上，加强新客户开发投入，相继实现东芝、松下、富士、三电等日资客户的供应商认证、导入，为后续订单实现打下坚实基础。同时，不断增加国内市场的前期投入，引导国内客户跟踪国际市场趋势，开展相应的技术和产品研究，为后续国内市场开发奠定基础。

## （二）报告期内新增的风险因素

报告期内无新增的风险因素。

## 四、董事会对审计报告的说明

### （一）非标准审计意见说明：

是否被出具“非标准审计意见审计报告”：	否
审计意见类型：	标准无保留
董事会就非标准审计意见的说明：	-

### （二）关键事项审计说明：

-

## 第五节 重要事项

### 一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	是	第五节 二(一)
是否存在对外担保事项	否	-
是否存在控股股东、实际控制人及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	否	-
是否存在日常性关联交易事项	是	第五节 二(二)
是否存在偶发性关联交易事项	否	-
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	否	-
是否存在股权激励事项	否	-
是否存在已披露的承诺事项	是	第五节 二(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	是	第五节 二(四)
是否存在被调查处罚的事项	否	-
是否存在自愿披露的重要事项	是	第五节 二(五)

### 二、重要事项详情

#### (一) 重大诉讼、仲裁事项

单位：元

重大诉讼、仲裁事项	涉及金额	占期末净资产比例	是否结案	临时公告披露时间
与上海信祯贸易有限公司的定作合同纠纷案	18,540,769.7	22.15%	是	2017年10月25日
总计	18,540,769.7	22.15%	-	-

未结案案件进展情况、涉及金额、是否形成预计负债、对公司未来的影响，已结案案件执行情况：

2016年5月12日，因上海信祯贸易有限公司未按时支付真空绝热板定作款，公司向太仓市人民法院起诉上海信祯贸易有限公司，要求其支付往来款18,540,769.7元并承担诉讼费。

太仓市人民法院于2016年5月25日组织了庭前会议，经法院主持调解，双方自愿达成和解，公司于2016年6月13日向太仓市人民法院申请撤回起诉。

2016年6月14日，太仓市人民法院作出了(2016)苏0585民初3403号民事裁定书，结果如下：准许原告苏州维艾普新材料股份有限公司撤回起诉。

案件受理费1800元，减半收取900元，财产保全费5000元，合计5900元，由原告负担(已交纳)。

本次裁定未对公司经营产生重大不利影响，公司各项业务开展正常。

#### (二) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

日常性关联交易事项		
具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	3,500,000.00	3,862,859.20
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	-	-

3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	1,000,000.00	954,695.76
6. 其他	-	-
<b>总计</b>	4,500,000.00	4,817,554.96

**注：**本年度日常性关联交易发生额为 481.76 万元，超出预计金额 31.76 万元，主要是公司关联方太仓方圆纺织有限公司公司 2016 年度用电量增加，公司为其转供电费增加所致。

### （三）承诺事项的履行情况

公司在申请挂牌时，公司控股股东、董事、监事和高级管理人员出具了《避免同业竞争承诺函》，在报告期内均严格履行了上述承诺，未有任何违背。

### （四）被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
房屋所有权	抵押	49,272,965.86	16.99%	抵押给太仓农村商业银行华夏支行借款抵押
土地使用权	抵押	13,816,807.44	4.76%	抵押给太仓农村商业银行华夏支行借款抵押
<b>总计</b>	-	63,089,773.30	21.75%	-

注：权利受限类型为查封、扣押、冻结、抵押、质押。

### （五）自愿披露重要事项

## 1、接受关联方担保情况

截至年末本公司作为被担保方借款接受的担保

担保方	被担保方	币种	担保合同情况			期末实际担保的借款余额情况			是否履行完毕
			原币金额	起始日	到期日	原币金额	起始日	到期日	
太仓宏大方圆（集团）有限公司；周介明	本公司	人民币	5,000,000.00	*1	*1	5,000,000.00	2016/4/18	2017/4/18	否
太仓宏大方圆（集团）有限公司；周介明	本公司	人民币	5,000,000.00	*1	*1	5,000,000.00	2016/4/25	2017/4/25	否
太仓宏大方圆（集团）有限公司；太仓方圆纺织有限公司；周介明；王月芬	本公司	人民币	10,000,000.00	*1	*1	10,000,000.00	2016/6/24	2017/1/23	否
太仓宏大方圆（集团）有限公司；太仓方圆纺织有限公司；周介明；	本公司	人民币	5,000,000.00	*1	*1	5,000,000.00	2016/7/20	2017/7/20	否
瀚华担保股份有限公司苏州分公司；周介明；王月芬	本公司	人民币	4,000,000.00	*1	*1	4,000,000.00	2016/9/12	2017/9/11	否
太仓宏大方圆（集团）有限公司；周介明	本公司	人民币	9,000,000.00	*1	*1	9,000,000.00	2016/10/17	2017/10/11	否
太仓宏大方圆（集团）有限公司；周介明	本公司	人民币	3,800,000.00	*1	*1	3,800,000.00	2016/11/11	2017/11/7	否
太仓宏大方圆（集团）有限公司；太仓方圆纺织有限公司；周介明、王月芬；周燕清	本公司	人民币	2,000,000.00	*1	*1	2,000,000.00	2016/11/23	2017/5/21	否
太仓宏大方圆（集团）有限公司；太仓方圆纺织有限公司；周介明、王月芬；	本公司	人民币	5,000,000.00	*1	*1	5,000,000.00	2016/12/2	2017/3/8	否
周介明、周燕清、王月芬	本公司	人民币	30,000,000.00	*1	*1	30,000,000.00	2016/12/5	2017/2/5	否
王月芬、周介明，太仓方圆纺织有限公司	本公司	人民币	8,000,000.00	*1	*1	8,000,000.00	2016/12/8	2017/12/7	否

注\*1：担保期限均为主债权清偿期届满之日起两年。

## 2、关联方应收应付款项

### 1) 应收项目

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账

其他应收款	周燕清	20,000.00	1000.00	—	—
应收账款	太仓方圆纺织有限公司	—	—	204,431.94	10,221.60
其他应收款	太仓方圆纺织有限公司	—	—	883,763.40	44,188.17
其他应收款	太仓宏大方圆（集团）有限公司	—	—	7,385.00	369.25

其中关联方周燕清（公司副总经理）期末账面余额 20,000.00 元的其他应收款为备用金。

## 2) 应付项目

项目名称	关联方	年末余额
其他应付款	太仓宏大纺织仪器有限公司	—

## 第六节 股本变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售条件股份	无限售股份总数	36,316,666	49.51%	0	36,316,666	49.51%
	其中：控股股东、实际控制人	14,566,666	19.86%	0	14,566,666	19.86%
	董事、监事、高管	7,900,000	10.77%	0	7,900,000	10.77%
	核心员工	-	-	0	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	37,033,334	50.49%	0	37,033,334	50.49%
	其中：控股股东、实际控制人	37,033,334	50.49%	0	37,033,334	50.49%
	董事、监事、高管	23,700,000	32.32%	0	23,700,000	32.32%
	核心员工	-	-	0	-	-
总股本		73,350,000	-	0	73,350,000	-
普通股股东人数		26				

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	周介明	24,000,000	-171,000	23,829,000	32.49%	23,700,000	129,000
2	太仓市创发投资咨询事务所(有限合伙)	10,000,000	0	10,000,000	13.63%	3,333,334	6,666,666
3	王月芬	7,537,000	554,000	8,091,000	11.03%	6,666,667	1,424,333
4	苏州香塘创业投资有限公司	6,250,000	0	6,250,000	8.52%	0	6,250,000
5	周志俊	3,173,000	0	3,173,000	4.33%	0	3,173,000
6	朱美娟	3,125,000	0	3,125,000	4.26%	0	3,125,000
7	江苏新材料产业创业投资企业(有限合伙)	3,125,000	-8,000	3,117,000	4.25%	0	3,117,000
8	无锡金茂二号新兴产业创业投资企业(有限合伙)	3,120,000	-7,000	3,113,000	4.24%	0	3,113,000
9	东海瑞京资产-上海银行	3,000,000	0	3,000,000	4.09%	0	3,000,000

	-东海瑞京-佳浩新三板投资基金1号专项资产管理计划						
10	赵卫龙	1,876,000	0	1,876,000	2.56%	0	1,876,000
合计		65,206,000	368,000	65,574,000	89.40%	33,700,001	31,873,999

**前十名股东间相互关系说明：**

前十名股东间相互关系说明：

1、周介明、王月芬、太仓创发之间存在关联关系

周介明先生和王月芬女士系夫妻关系；太仓创发的唯一普通合伙人及第一大出资人为周燕清先生，周燕清先生为周介明、王月芬夫妇之子。

2、无锡金茂、江苏新材料之间存在关联关系

(1) 江苏新材料的执行事务合伙人为常州金茂经信创业投资管理企业（有限合伙），其委派段小光为代表执行合伙事务；(2) 无锡金茂的执行事务合伙人为无锡金茂创业投资管理中心（有限合伙），无锡金茂创业投资管理中心（有限合伙）的实际控制方为江苏金茂创业投资管理有限公司；(3) 江苏金茂创业投资管理有限公司董事长、法定代表人为段小光。根据《企业会计准则 36 号——关联方披露》第四条，无锡金茂为江苏新材料关键管理人员段小光施加重大影响的其他企业，因此江苏新材料与无锡金茂为关联方。

除上述所述股东之间关联关系之外，其余股东之间不存在关联关系。

**二、优先股股本基本情况**

单位：股

不适用

**三、控股股东、实际控制人情况****（一）控股股东情况**

公司控股股东为周介明先生，本期期初，周介明先生持有公司 24,000,000 股股份，占公司总股本的 32.72%。报告期内，周介明先生通过新三板二级市场转让了 171,000 股的股份，截至本期期末，周介明先生尚持有公司 23,829,000 股股份，占总股本的 32.49%。除上述变化，周介明先生持股未发生其他变动。

周介明先生，1962 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级经济师，太仓市政协委员、苏州市劳动模范、民革党员。2001 年 8 月至 2014 年 6 月，任太仓宏大纺织仪器有限公司总经理，太仓电子仪器有限公司总经理；2003 年 6 月至 2014 年 6 月，任方圆纺织总经理；2002 年 3 月至 2014 年 6 月任方圆集团总经理；2013 年 12 月至今，任维艾普销售董事；2014 年 7 月至今，任上海维艾普执行董事；2009 年 3 月至 2013 年 4 月，任维艾普有限总经理；2014 年 5 月至今，任公司董事长兼总经理。

**（二）实际控制人情况**

周介明、王月芬及周燕清为公司共同实际控制人，其中，周介明、王月芬系夫妻关系，周燕清为周介明与王月芬之子。本报告期末，周介明直接持有公司 32.49% 的股份，王月芬直接持有公司 11.03% 的股份，周燕清作为太仓创发的唯一普通合伙人与出资份额最多的合伙人，通过该合伙企业间接控制公司 13.63% 的股份，三人合计控制公司 57.15% 的股份，对公司形成共同控制。

周介明先生个人情况详见本报告“第六节 三、控股股东、实际控制人情况（一）控股股东情况”。

王月芬女士，1963 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历。2001 年至 2014 年 6 月，历任方圆集团总经理助理、方圆纺织副总经理、太仓电子仪器有限公司总经理助理、太仓宏大纺织仪器有限公司总经理助理；2013 年 11 月至今任苏州斯特普监事；2014 年 7 月至今任方圆集团执行董事兼总经

理、方圆纺织执行董事兼总经理、太仓电子仪器有限公司执行董事兼总经理、太仓宏大纺织仪器有限公司执行董事兼总经理。

周燕清先生，1985年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2009年9月至2010年2月，任方圆纺织总经理助理；2010年3月至2014年6月，任维艾普有限副总经理；2013年12月至今，任维艾普销售董事长、苏州斯特普执行董事兼总经理。2014年7月至今，任公司董事、副总经理；

报告期内，控股股东、实际控制人未发生变化。

## 第七节 融资及分配情况

### 一、挂牌以来普通股股票发行情况

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集资金	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2015年4月8日	2015年5月27日	3.8	140万股	532万元	0	0	0	1	0	否

#### 募集资金使用情况：

补充公司经营流动资金。

### 二、存续至本期的优先股股票相关情况

不适用

### 三、债券融资情况

单位：元

不适用

#### 债券违约情况：

不适用

#### 公开发行债券的披露特殊要求：

不适用

### 四、间接融资情况

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率	存续时间	是否违约
银行贷款	光大银行	5,000,000.00	5.44%	16.7.20-17.7.20	否
银行贷款	华夏农商行	30,000,000.00	14.35%	16.12.5-17.2.5	否
银行贷款	华夏农商行	5,000,000.00	8.92%	14.9.29-17.9.29	否
银行贷款	交通银行	9,000,000.00	5.70%	16.10.17-17.10.11	否
银行贷款	交通银行	3,800,000.00	5.70%	16.11.11-17.11.7	否
银行贷款	苏州银行	8,000,000.00	5.80%	16.12.8-17.12.7	否
银行贷款	邮储银行	4,000,000.00	5.66%	16.9.12-17.9.11	否
银行贷款	招商银行	10,000,000.00	5.66%	16.6.24-17.1.23	否
银行贷款	中国银行	2,000,000.00	6.60%	16.11.23-17.5.21	否
银行贷款	中信银行	5,000,000.00	5.13%	16.12.2-17.3.8	否
银行贷款	浦发银行	5,000,000.00	5.22%	16.4.18-17.4.18	否

银行贷款	浦发银行	5,000,000.00	5.22%	16.4.25-17.4.25	否
融资租赁	仲利国际租赁有限公司	5,500,000.00	5.30%	16.8.5-18.8-5	否
合计	-	97,300,000.00	-	-	-

**违约情况：**

报告期内，公司经营正常，按时还款续贷，不存在违约情形。

**五、利润分配情况**

不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
周介明	董事长、总经理	男	55	本科	2014.6.20-2017.6.19	是
周燕清	董事、副总经理	男	32	本科	2014.6.20-2017.6.19	是
闫江	董事、董事会秘书	男	38	硕士	2015.5.12-2017.6.19	是
曹海燕	董事	女	43	本科	2014.6.20-2017.6.19	否
朱夏	董事	男	55	本科	2014.6.20-2017.6.19	否
董晶晶	监事会主席	女	31	大专	2014.6.20-2017.6.19	是
何斌	监事	男	52	本科	2014.6.20-2017.6.19	是
葛澜	职工监事	男	50	中专	2014.6.20-2017.6.19	是
姜黎	财务总监	女	40	本科	2015.1.30-2017.6.19	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						4

#### 董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

公司董事长兼总经理周介明与公司董事兼副总经理周燕清为父子关系。周介明、王月芬及周燕清为公司共同实际控制人，其中，周介明、王月芬系夫妻关系，周燕清为周介明与王月芬之子。其他董事、监事、高级管理人员之间及与控股股东、实际控制人间无亲属关系。

#### (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
周介明	董事长、总经理	24,000,000	-171,000	23,829,000	32.49%	0
合计	-	24,000,000	-171,000	23,829,000	32.49%	0

#### (三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	否
	总经理是否发生变动	否
	董事会秘书是否发生变动	是

财务总监是否发生变动				否
姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	简要变动原因
闫江	董事、信息事务披露负责人	新任	董事、董事会秘书	-

**本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：**

无

## 二、员工情况

### （一）在职员工（母公司及主要子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	15	18
生产人员	135	146
销售人员	15	12
技术人员	30	28
财务人员	8	9
员工总计	203	213

注：可以分为：行政管理人员、生产人员、销售人员、技术人员、财务人员等。

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	3
硕士	2	3
本科	25	31
专科	51	51
专科以下	123	125
员工总计	203	213

### 人员变动、人才引进、培训、招聘、薪酬政策、需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

报告期内，随着公司规模不断扩大，由期初的 203 人增加至期末的 213 人，人员增加了 4.93%，其中主要是生产人员增加，公司管理能力、研发能力和销售能力进一步加强。

公司一直十分重视员工的培训和发展工作，制定了系列的培训计划与人才培育项目，全面加强员工培训，包括新员工入职培训、新员工企业文化理念培训、新员工试用期间岗位技能培训及实习、在职员工业务与管理技能培训、管理干部管理能力提升培训、员工晋级、调岗职业技能培训等，不断提升公司员工素质和能力，提升员工和部门的工作效率，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和确实的保障。

### （二）核心员工以及核心技术人员

	期初员工数量	期末员工数量	期末普通股持股数量
核心员工	-	-	-
核心技术人员	4	4	0

### 核心技术团队或关键技术人员的基本情况及其变动情况：

公司暂时未认定核心员工，但公司有部分核心技术人员，基本情况如下：

程学字先生，1977 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1997 年 7 月至 2004 年 10 月，任南京贝达玻纤制品有限公司濮阳分厂生产厂长；2005 年 2 月至 2010 年 11 月，任常州海鑫电源材

料有限公司技术部部长；2011年2月至今，任公司研工部部长。

陈舟先生，1987年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，材料学博士研究生学历。2011年4月至今，先后担任公司企业技术中心和工程技术研究中心主任、玻璃纤维部技术总监。

徐滕州先生，1988年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，材料学硕士研究生学历，南京航空航天大学在读博士。2011年4月至今，先后担任公司研发科科长、真空绝热材料部技术总监。

张红军先生，1980年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，化学工程大专学历。2000年至2006年6月，在南京贝达玻璃制品有限公司品管部工作；2006年7月至2013年6月，任江西省帅康电源材料有限公司技术总工；2013年7月至今，任公司芯材车间主任。

报告期内，核心技术人员未发生重大变动情况，核心技术团队较为稳定。

## 第九节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	是
董事会是否设置专业委员会	否
董事会是否设置独立董事	否
投资机构是否派驻董事	否
监事会对本年监督事项是否存在异议	否
管理层是否引入职业经理人	否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	否

### 一、公司治理

#### （一）制度与评估

##### 1、公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等相关法律法规以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关业务规则的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务。

##### 2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

根据《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等要求，在召开股东大会前，均按照《公司法》、《公司章程》的规定履行了通知义务，股东及股东代理人均予出席，对各项议案予以审议并参与表决。通过参加公司股东大会，投资者充分行使其股东权利，严格履行了其股东职责。

公司现有治理机制注重保护股东权益，能给公司大小股东提供合适的保护，并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

##### 3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大决策均履行规定的程序。

##### 4、公司章程的修改情况

-

#### （二）三会运作情况

##### 1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	5	1、第一届董事会第九次会议审议通过了《关于公司2016年度向银行申请不超过4000万元贷款的议案》、《关于聘请闫江先生为公司董事会秘书的议案》；2、第

		<p>一届董事会第十次会议,审议通过了《关于公司 2015 年度董事会工作报告的议案》、《关于公司 2015 年度报告及摘要的议案》、《关于公司 2015 年度财务决算及 2016 年度财务预算报告的议案》、《关于公司 2015 年度利润分配预案的议案》、《关于公司 2015 年度总经理工作报告的议案》、《关于聘请(续聘)2016 年度财务审计机构的议案》、《关于公司 2016 年度日常性关联交易预计的议案》、《关于提议召开 2015 年年度股东大会的议案》、《关于制定公司内幕信息知情人登记管理制度的议案》、《关于追认 2015 年度日常性关联交易的议案》；3、第一届董事会第十一次会议,审议通过了《关于公司 2016 年半年度报告的议案》。《关于苏州维艾普新材料股份有限公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》；4、第一届董事会第十二次会议,审议通过了《关于苏州维艾普新材料股份有限公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》；5、第一届董事会第十三次会议,审议通过了《关于公司向江苏太仓农村商业银行股份有限公司申请 3000 万元临时贷款的议案》、《关于公司向江苏太仓农村商业银行股份有限公司申请授信额度并提供抵押担保的议案》。</p>
监事会	2	<p>1、第一届监事会第四次会议,审议通过《关于公司 2015 年度监事会工作报告的议案》、《关于公司 2015 年年度报告及年度报告摘要的议案》、《关于公司 2015 年度财务决算及 2016 年度财务预算报告的议案》、《关于公司 2015 年度利润分配预案的议案》；2、第一届监事会第五次会议,审议通过了《关于公司 2016 年半年度报告的议案》</p>
股东大会	1	<p>2015 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2015 年度董事会工作报告的议案》、《关于公司 2015 年年度报告及年度报告摘要的议案》、《关于公司 2015 年度财务决算及 2016 年度财务预算报告的议案》、《关于公司 2015 年度利润分配预案的议案》、《关于聘请(续聘)2016 年度财务审计机构的议案》、《关于公司 2016 年日常性关联交易预计的议案》、《关于追认 2015 年度日常性关联交易的议案》、《关于 2015 年度监事会工作报告的议案》。</p>

## 2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司 2016 年度召开的历次股东大会、董事会、监事会,均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求,决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形,会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求,能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

### (三) 公司治理改进情况

报告期内,公司进一步规范了公司的治理结构,股东大会、董事会、监事会、信息披露事务负责人和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律、法规等要求,履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行,截至报告期末,上述机构和人员依法运作,未出现违法、违规现象,能够切实履行应尽的职责和义务,公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

报告期内,公司未发生来自控股股东及实际控制人以外的股东或其代表参与公司治理的情况,以及公司管理层引入职业经理人等情况。

### (四) 投资者关系管理情况

公司通过电话、传真、邮件等途径与潜在投资者保持沟通联系,回复有关问题,沟通渠道畅通。

### (五) 董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

不适用

## 二、内部控制

### （一）监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

### （二）公司保持独立性、自主经营能力的说明

#### 1、业务独立：

公司独立从事业务经营，对控股股东及其关联企业不存在依赖关系。公司拥有独立的研发、生产、供应、销售体系，拥有独立的商标权、专利权、软件著作权等知识产权，能够面向市场独立经营、独立核算和决策、独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系，而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

#### 2、人员独立：

公司人员、劳动、人事及工资完全独立。公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及《公司章程》合法产生；公司的总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

#### 3、资产完整及独立：

公司合法拥有与目前业务有关的经营场所、设备及知识产权、非专利技术等有形或无形资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

#### 4、机构独立：

公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东单位，不存在混合经营、合署办公的情形。

#### 5、财务独立：

公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

### （三）对重大内部管理制度的评价

公司已建立了一套较为健全的、完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

### （四）年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司进一步健全了信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

截至报告期末，公司尚未建立《年度报告重大差错责任追究制度》。

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

是否审计	是
审计意见	标准无保留
审计报告编号	2017-5272
审计机构名称	华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
审计报告日期	2017 年 11 月 24 日
注册会计师姓名	宋文、李飞、陈少侠
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	4

审计报告正文：

#### 苏州维艾普新材料股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的苏州维艾普新材料股份有限公司（以下简称“维艾普股份”）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2016 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，以及财务报表附注。

#### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是维艾普股份管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

#### 二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，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。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，维艾普股份财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了维艾普股份 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2016 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 四、强调事项

我们提请报告使用人关注下列事项：

我们于 2017 年 4 月 26 日对维艾普股份 2016 年财务报表出具了《审计报告》（会审字[2017] 3302 号，以下简称原《审计报告》）。

如财务报表附注十二、其他重要事项所述：我们对维艾普股份重新编制的 2016 年财务报表出具了新的《审计报告》。本段内容不影响本期已发表的审计意见。

华普天健会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：宋文  
中国注册会计师：李飞

中国·北京

中国注册会计师：陈少侠  
二〇一七年十一月二十四日**二、财务报表****(一) 合并资产负债表**

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		27,600,279.95	24,657,967.05
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		-	-
应收账款		36,257,356.96	53,484,006.67
预付款项		1,328,682.69	1,488,024.53
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
应收利息		21,798.33	95,347.50
应收股利		-	-
其他应收款		2,808,585.48	3,257,194.42
买入返售金融资产		-	-
存货		43,411,158.27	45,904,454.81
划分为持有待售的资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		1,703,934.22	446,966.82
<b>流动资产合计</b>		<b>113,131,795.90</b>	<b>129,333,961.80</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款		-	-
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
投资性房地产		7,832,005.48	8,218,462.95
固定资产		131,258,556.49	130,561,850.99
在建工程		8,628,975.27	11,265,364.88
工程物资		-	-
固定资产清理		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		12,426,179.55	12,691,090.36

开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		138,546.07	1,927,019.82
其他非流动资产		3,003,822.53	1,266,517.67
<b>非流动资产合计</b>		<b>163,288,085.39</b>	<b>165,930,306.67</b>
<b>资产总计</b>		<b>276,419,881.29</b>	<b>295,264,268.47</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		86,800,000.00	76,800,000.00
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		27,350,000.00	27,870,600.00
应付账款		54,777,139.91	29,142,954.77
预收款项		1,761,848.75	1,333,413.12
卖出回购金融资产款		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付职工薪酬		2,168,796.44	1,716,379.36
应交税费		327,197.99	3,195,708.86
应付利息		247,040.48	171,976.25
应付股利		-	-
其他应付款		881,897.42	718,029.99
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		-	-
划分为持有待售的负债		-	-
一年内到期的非流动负债		7,834,717.42	10,025,000.00
其他流动负债		-	-
<b>流动负债合计</b>		<b>182,148,638.41</b>	<b>150,974,062.35</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		-	5,000,000.00
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		1,759,059.23	-
长期应付职工薪酬		-	-
专项应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		8,800,000.00	7,675,000.00

递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
<b>非流动负债合计</b>		10,559,059.23	12,675,000.00
<b>负债合计</b>		192,707,697.64	163,649,062.35
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		73,350,000.00	73,350,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		51,971,516.66	51,971,516.66
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		657,840.53	657,840.53
一般风险准备		-	-
未分配利润		-43,536,116.62	4,552,134.70
归属于母公司所有者权益合计		82,443,240.57	130,531,491.89
少数股东权益		1,268,943.08	1,083,714.23
<b>所有者权益总计</b>		83,712,183.65	131,615,206.12
<b>负债和所有者权益总计</b>		276,419,881.29	295,264,268.47

法定代表人：周介明 主管会计工作负责人：姜黎 会计机构负责人：姜黎

## （二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		25,161,325.53	24,534,833.26
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		-	-
应收账款		37,625,828.15	53,758,977.85
预付款项		1,328,682.69	1,488,024.53
应收利息		21,798.33	95,347.50
应收股利		-	-
其他应收款		2,998,496.13	3,571,694.42
存货		39,776,607.03	43,494,704.11
划分为持有待售的资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		2,493,090.88	377,081.40
<b>流动资产合计</b>		109,405,828.74	127,320,663.07
<b>非流动资产：</b>			
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		77,310,304.80	77,310,304.80
投资性房地产		-	-
固定资产		88,422,351.78	85,350,516.37
在建工程		8,628,975.27	11,265,364.88
工程物资		-	-
固定资产清理		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		-	-
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	1,745,830.71
其他非流动资产		3,003,822.53	1,266,517.67
<b>非流动资产合计</b>		<b>177,365,454.38</b>	<b>176,938,534.43</b>
<b>资产总计</b>		<b>286,771,283.12</b>	<b>304,259,197.50</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		86,800,000.00	76,800,000.00
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		26,350,000.00	27,870,600.00
应付账款		53,870,971.51	28,777,950.77
预收款项		1,374,328.27	945,892.64
应付职工薪酬		2,167,596.44	1,696,248.06
应交税费		122,550.47	2,549,918.04
应付利息		247,040.48	171,976.25
应付股利		-	-
其他应付款		12,686,736.56	10,566,992.47
划分为持有待售的负债		-	-
一年内到期的非流动负债		7,834,717.42	10,025,000.00
其他流动负债		-	-
<b>流动负债合计</b>		<b>191,453,941.15</b>	<b>159,404,578.23</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		-	5,000,000.00
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		1,759,059.23	-
长期应付职工薪酬		-	-
专项应付款		-	-

预计负债		-	-
递延收益		8,800,000.00	7,675,000.00
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
<b>非流动负债合计</b>		<b>10,559,059.23</b>	<b>12,675,000.00</b>
<b>负债合计</b>		<b>202,013,000.38</b>	<b>172,079,578.23</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		73,350,000.00	73,350,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		52,251,213.94	52,251,213.94
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		657,840.53	657,840.53
未分配利润		-41,500,771.73	5,920,564.80
<b>所有者权益合计</b>		<b>84,758,282.74</b>	<b>132,179,619.27</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>286,771,283.12</b>	<b>304,259,197.50</b>

## (三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、营业总收入</b>		<b>197,289,545.85</b>	<b>173,451,185.42</b>
其中：营业收入		197,289,545.85	173,451,185.42
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
<b>二、营业总成本</b>		<b>237,235,290.62</b>	<b>165,300,567.66</b>
其中：营业成本		176,862,006.53	131,579,011.39
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险合同准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
营业税金及附加		1,406,396.45	1,728,914.64
销售费用		11,106,724.33	7,110,219.53
管理费用		19,130,228.36	16,827,564.26
财务费用		5,136,094.74	5,565,625.22
资产减值损失		23,593,840.21	2,489,232.62
加：公允价值变动收益（损失以“-”		-	-

号填列)			
投资收益 (损失以“-”号填列)		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
汇兑收益 (损失以“-”号填列)		-	-
<b>三、营业利润(亏损以“-”号填列)</b>		-39,945,744.77	8,150,617.76
加：营业外收入		2,356,630.00	5,595,385.51
其中：非流动资产处置利得		-	-
减：营业外支出		7,740,018.68	127,757.17
其中：非流动资产处置损失		-	-
<b>四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)</b>		-45,329,133.45	13,618,246.10
减：所得税费用		2,573,889.02	2,535,839.68
<b>五、净利润(净亏损以“-”号填列)</b>		-47,903,022.47	11,082,406.42
其中：被合并方在合并前实现的净利润		-	-
归属于母公司所有者的净利润		-48,088,251.32	10,417,747.55
少数股东损益		185,228.85	664,658.87
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		-	-
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分		-	-
5. 外币财务报表折算差额		-	-
6. 其他		-	-
归属少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
<b>七、综合收益总额</b>		-47,903,022.47	11,082,406.42

归属于母公司所有者的综合收益总额		-48,088,251.32	10,417,747.55
归属于少数股东的综合收益总额		185,228.85	664,658.87
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益		-0.66	0.14
（二）稀释每股收益		-0.66	0.14

法定代表人：周介明 主管会计工作负责人：姜黎 会计机构负责人：姜黎

#### （四）母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、营业收入</b>		193,080,589.43	171,780,780.10
减：营业成本		178,634,087.09	135,080,686.87
营业税金及附加		602,410.16	893,755.16
销售费用		7,883,056.73	5,651,493.42
管理费用		18,176,896.18	16,032,113.64
财务费用		5,146,596.85	5,587,776.72
资产减值损失		22,791,542.99	1,627,622.47
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-	-
投资收益（损失以“－”号填列）		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
<b>二、营业利润（亏损以“－”号填列）</b>		-40,154,000.57	6,907,331.82
加：营业外收入		2,356,300.00	5,594,785.51
其中：非流动资产处置利得		-	-
减：营业外支出		7,739,974.00	122,668.87
其中：非流动资产处置损失		-	-
<b>三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）</b>		-45,537,674.57	12,379,448.46
减：所得税费用		1,883,661.96	1,981,070.69
<b>四、净利润（净亏损以“－”号填列）</b>		-47,421,336.53	10,398,377.77
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		-	-
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有		-	-

的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分		-	-
5. 外币财务报表折算差额		-	-
6. 其他		-	-
<b>六、综合收益总额</b>		-47,421,336.53	10,398,377.77
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益		-	-
（二）稀释每股收益		-	-

**（五）合并现金流量表**

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		217,507,043.40	175,899,215.20
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		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		5,099,877.05	5,570,385.51
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>222,606,920.45</b>	<b>181,469,600.71</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		165,477,148.64	129,383,855.16
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		30,888,916.30	27,624,259.49
支付的各项税费		-3,997,481.79	3,313,358.11
支付其他与经营活动有关的现金		19,145,428.43	13,874,205.82
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>211,514,011.58</b>	<b>174,195,678.58</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>11,092,908.87</b>	<b>7,273,922.13</b>

<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		264,576.12	362,442.09
<b>投资活动现金流入小计</b>		264,576.12	362,442.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,303,490.99	19,319,015.53
投资支付的现金		-	-
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		-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>		13,303,490.99	19,319,015.53
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-13,038,914.87	-18,956,573.44
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		-	5,320,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		129,253,800.00	93,800,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>		129,253,800.00	99,120,000.00
偿还债务支付的现金		124,965,000.00	81,440,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,895,691.42	6,192,133.15
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		1,000,000.00	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>		131,860,691.42	87,632,133.15
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-2,606,891.42	11,487,866.85
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		109,198.30	375,937.39
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-4,443,699.12	181,152.93
加：期初现金及现金等价物余额		13,939,667.05	13,758,514.12
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		9,495,967.93	13,939,667.05

法定代表人：周介明 主管会计工作负责人：姜黎 会计机构负责人：姜黎

#### （六）母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		207,415,710.94	171,187,322.16
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		6,620,579.71	5,569,785.51
<b>经营活动现金流入小计</b>		214,036,290.65	176,757,107.67

购买商品、接受劳务支付的现金		164,496,090.00	130,138,598.08
支付给职工以及为职工支付的现金		30,828,156.81	27,279,152.99
支付的各项税费		-5,237,783.45	1,924,032.39
支付其他与经营活动有关的现金		14,159,443.68	8,892,104.62
<b>经营活动现金流出小计</b>		204,245,907.04	168,233,888.08
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		9,790,383.61	8,523,219.59
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		263,132.75	360,844.81
<b>投资活动现金流入小计</b>		263,132.75	360,844.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,303,490.99	19,358,593.03
投资支付的现金		-	-
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		-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>		13,303,490.99	19,358,593.03
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-13,040,358.24	-18,997,748.22
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		-	5,320,000.00
取得借款收到的现金		129,253,800.00	93,800,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>		129,253,800.00	99,120,000.00
偿还债务支付的现金		124,965,000.00	81,440,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,895,691.42	6,192,133.15
支付其他与筹资活动有关的现金		1,000,000.00	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>		131,860,691.42	87,632,133.15
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-2,606,891.42	11,487,866.85
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		97,346.30	352,692.05
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-5,759,519.75	1,366,030.27
加：期初现金及现金等价物余额		13,816,533.26	12,450,502.99
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		8,057,013.51	13,816,533.26

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期											少数股东权益	所有者权益
	归属于母公司所有者权益												
	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	73,350,000.00	-	-	-	51,971,516.66	-	-	-	657,840.53	-	-4,552,134.70	1,083,714.23	131,615,206.12
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	73,350,000.00	-	-	-	51,971,516.66	-	-	-	657,840.53	-	-4,552,134.70	1,083,714.23	131,615,206.12
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,088,251.32	185,228.85	-47,903,022.47
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,088,251.32	185,228.85	-47,903,022.47
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四、本年期末余额</b>	73,350,000.00	-	-	-	51,971,516.66	-	-	-	657,840.53	-	43,536,116.62	1,268,943.08	83,712,183.65

项目	上期											少数股东权益	所有者权益
	归属于母公司所有者权益												
	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	71,950,000.00	-	-	-	48,051,516.66	-	-	-	-	-	5,207,772.32	419,055.36	115,212,799.70
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

同一控制下企业合并													
其他													
<b>二、本年期初余额</b>	71,950,000.00				48,051,516.66				0.00			419,055.36	115,212,799.70
<b>三、本期增减变动金额</b> <b>(减少以“-”号填列)</b>	1,400,000.00				3,920,000.00				657,840.53		-9,759,907.02	664,658.87	16,402,406.42
(一) 综合收益总额											-10,417,747.55	664,658.87	11,082,406.42
(二) 所有者投入和减少资本	1,400,000.00				3,920,000.00								5,320,000.00
1. 股东投入的普通股	1,400,000.00				3,920,000.00								5,320,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配									657,840.53		-657,840.53		
1. 提取盈余公积									657,840.53		-657,840.53		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或													

股本)													
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四、本年期末余额</b>	73,350,000.00	-	-	-	51,971,516.66	-	-	657,840.53	-	-4,552,134.70	1,083,714.23	131,615,206.12	

法定代表人：周介明 主管会计工作负责人：姜黎 会计机构负责人：姜黎

#### (八) 母公司股东权益变动表

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
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	73,350,000.00	-	-	-	52,251,213.94	-	-	-	657,840.53	5,920,564.80	132,179,619.27
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	73,350,000.00	-	-	-	52,251,213.94	-	-	-	657,840.53	5,920,564.80	132,179,619.27
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-47,421,336.53	-47,421,336.53
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-47,421,336.53	-47,421,336.53
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

益的金额												
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四、本年期末余额</b>	73,350,000.00	-	-	-	52,251,213.94	-	-	-	657,840.53	-41,500,771.73	84,758,282.74	

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
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	71,950,000.00	-	-	-	48,331,213.94	-	-	-	-	-3,819,972.44	116,461,241.50
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

二、本年期初余额	71,950,000.00	-	-	-	48,331,213.94	-	-	-	-	-3,819,972.44	116,461,241.50
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	1,400,000.00	-	-	-	3,920,000.00	-	-	-	657,840.53	9,740,537.24	15,718,377.77
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,398,377.77	10,398,377.77
(二) 所有者投入和减少 资本	1,400,000.00	-	-	-	3,920,000.00	-	-	-	-	0.00	5,320,000.00
1. 股东投入的普通股	1,400,000.00	-	-	-	3,920,000.00	-	-	-	-	-	5,320,000.00
2. 其他权益工具持有者投 入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权 益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	657,840.53	-657,840.53	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	657,840.53	-657,840.53	-
2. 对所有者(或股东)的 分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结 转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或 股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或 股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四、本期末余额</b>	73,350,000.00	-	-	-	52,251,213.94	-	-	-	657,840.53	5,920,564.80	132,179,619.27

## 财务报表附注

## 苏州维艾普新材料股份有限公司

## 财务报表附注

截止 2016 年 12 月 31 日

(如无特别说明，以下货币单位均为人民币元)

## 一、公司基本情况

## (一) 公司概况

苏州维艾普新材料股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）由苏州维艾普新材料有限公司（以下简称“维艾普有限”）整体变更设立的股份有限公司，于 2014 年 7 月 1 日在江苏省苏州工商行政管理局办理工商变更登记。截止 2016 年 12 月 31 日止，本公司注册资本为 7,335.00 万元，股权结构如下：

<u>股东姓名</u>	<u>出资金额</u>	<u>出资比例 (%)</u>
周介明	23,829,000.00	32.49
太仓市创发投资咨询事务所(有限合伙)	10,000,000.00	13.63
王月芬	8,091,000.00	11.03
苏州香塘创业投资有限公司	6,250,000.00	8.52
周志俊	3,173,000.00	4.33
朱美娟	3,125,000.00	4.26
江苏新材料产业创业投资企业(有限合伙)	3,117,000.00	4.25
无锡金茂二号新兴产业创业投资企业(有限合伙)	3,113,000.00	4.24
东海瑞京资产-上海银行-东海瑞京-佳浩新三板投资基金 1 号专项资产管理计划	3,000,000.00	4.09
赵卫龙	1,876,000.00	2.56

其他	7,776,000.00	10.60
<b>合 计</b>	<b>73,350,000.00</b>	<b>100.00</b>

经全国中小企业股份转让系统公司股转系统批准，本公司股票于 2015 年 1 月 14 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌。本公司证券简称：维艾普，证券代码：831612。

公司经营地址：太仓市城厢镇城区工业园弇山西路 136 号。法定代表人：周介明。

本公司主要经营范围为：研发、生产、销售玻璃纤维及制品、节能保温材料、隔热和隔音材料；经销建筑材料和装饰材料；提供保温材料相关技术服务及施工；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

## （二）财务报表批准报出日

本财务报表业经本公司董事会于 2017 年 11 月 24 日决议批准报出。

## （三）合并财务报表范围

本公司本年纳入合并财务报表范围的子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例	
			直接 (%)	间接 (%)
1	上海维艾普新材料科技有限公司	上海维艾普	100.00	—
2	苏州维艾普新材料销售有限公司	苏州维艾普	51.00	—
3	苏州斯特普投资咨询有限公司	苏州斯特普	100.00	—

本公司本年合并范围与上年相比未发生变化。

## 二、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。

### 三、 重要会计政策及会计估计

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

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2016 年度的财务状况、经营成果、所有者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

本公司以人民币为记账本位币。

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

##### (1) 同一控制下的企业合并

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（股本溢价），资本公积（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。

### （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”项目由于既不属于股本、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

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

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

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

#### （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（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（股本溢价），资本公积（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（股本溢价），资本公积（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（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（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（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（股本溢价），资本公积（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

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

## 9、外币业务和外币财务报表折算

### （1）外币交易时折算汇率的确定方法

公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期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，且本公司有明确意图和能力持有至到期的固定利率国债、浮动利率公司债券等。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的市场参与者在对相关资产或负债在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

## ②公允价值层次

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

## 11、应收款项的减值测试方法及减值准备计提方法

在资产负债表日对应收款项的账面价值进行检查，有客观证据表明其发生减值的，计提减值准备。

### （1）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：本公司将期末余额中单项金额 300 万元（含 300 万元）以上应收账款和其他应收款确定为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，可不对其预计未来现金流量进行折现。

### （2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据：

组合 1：对单项金额重大单独测试未发生减值的应收款项汇同单项金额不重大的应收款项，本公司以账龄作为信用风险特征组合。

组合 2：按组合计提坏账准备的计提方法：账龄分析法。

组合 1：根据以前年度按账龄划分的各段应收款项实际损失率作为基础，结合现时情况确定本期各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例，据此计算本期应计提的坏账准备。

组合 2：各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例具体如下：

<u>账 龄</u>	<u>应收账款计提比例</u>	<u>其他应收款计提比例</u>
1 年以内	5%	5%
1-2 年	10%	10%
2-3 年	30%	30%
3-4 年	50%	50%
4-5 年	80%	80%
5 年以上	100%	100%

(3) 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

对单项金额不重大但个别信用风险特征明显不同，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，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。

此外，本公司对合并财务报表范围内各公司之间往来不计提坏账准备。

## 12、存货

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

(2) 发出存货的计价方法：发出时按加权平均法计价。

(3) 周转材料、低值易耗品的摊销方法：在领用时采用一次转销法摊销。

(4) 存货的盘存制度：采用永续盘存制。

(5) 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。

### **13、划分为持有待售资产**

本公司将同时满足下列条件的本公司组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

①该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的通常和惯用条款即可立即出售；

②本公司已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得了股东大会或相应权力机构的批准；

③本公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；

④该项转让将在一年内完成。

### **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**

### **(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 年	5	4.75
土地使用权	50 年	—	5

## 16、固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

### (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) 固定资产分类、折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、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：

<u>资产类别</u>	<u>折旧方法</u>	<u>折旧年限</u>	<u>净残值率 (%)</u>	<u>年折旧率 (%)</u>
房屋建筑物	年限平均法	20 年	5	4.75
机器设备	年限平均法	10 年	5	9.50
运输工具	年限平均法	4 年	5	23.75
电子设备	年限平均法	3-5 年	5	19.00-31.67
其他设备	年限平均法	5 年	5	19.00

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。

每个会计年度终了，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、计价方法和折旧方法

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

### （1）在建工程类别

在建工程以立项项目分类核算。

### （2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

## 18、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

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

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

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

#### （2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

### 19、无形资产

#### （1）无形资产的计价方法

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

##### ①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿 命	摊销方法	年摊销率	依 据
土地使用权	50 年	直线法	—	法定使用权

每年年度终了，本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。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，本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，在资产负

债表日进行减值测试。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：

A.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；

B.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；

C.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。

### ③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内系统合理摊销，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。无形资产的残值一般为零，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。

### (3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

② 在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

### (4) 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。

## 20、长期资产减值

### (1) 长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

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

### (2) 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。

### (3) 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。

#### (4) 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：

A.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；

B.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；

C.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。

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

### 21、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按形成时发生的实际成本计价，在受益期内平均摊销，其中：经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按最佳预期经济利益实现方式合理摊销。

### 22、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

##### ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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

##### ②职工福利费

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

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

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

##### ④短期带薪缺勤

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

##### ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

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

#### （2）离职后福利的会计处理方法

##### ①设定提存计划

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

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

## ②设定受益计划

### A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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

### B. 确认设定受益计划净负债或净资产

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

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

### C. 确定应计入资产成本或当期损益的金融

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

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

### D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

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

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

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

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

### （3）辞退福利的会计处理方法

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

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

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

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 23、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

#### （2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 24、股份支付

### （1）股份支付的种类

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。

## 25、收入确认原则和计量方法

### （1）商品销售收入：

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，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，确认商品销售收入的实现。本公司商品销售收入同时满足下列条件

时才能予以确认：

①本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

②本公司既没有保留通常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；

③收入的金额能够可靠计量；

④相关经济利益很可能流入本公司；

⑤相关的已发生的或将发生的成本能够可靠计量本。

## （2）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，依据已经发生的成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：**A**、收入的金额能够可靠地计量；**B**、相关的经济利益很可能流入企业；**C**、交易的完工程度能够可靠地确定；**D**、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。

## （3）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。

#### (4) 收入确认的具体方法

公司产品销售收入分为内销收入与外销收入，其收入确认时点分别为：国内销售以产品已经发出并送达购货单位指定的交货地点，取得购货单位签字或盖章确认的送货单作为风险报酬转移的时点，确认销售收入；国外销售以产品发运离境后，完成出口报关手续并取得报关单据作为风险报酬转移的时点，确认销售收入。

## 26、政府补助

公司将从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为企业所有者投入的资本作为政府补助核算。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

#### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司从政府取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的补助，确认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，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，以名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

#### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将从政府取得的各种奖励、定额补贴、财政贴息、拨付的研发经费（不包括购建固定资产）等与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

①用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；

②用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，计入当期损益。

## 27、递延所得税资产和递延所得税负债

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：

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

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

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

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

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

### （2）递延所得税负债的确认

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

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

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

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

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

### (3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

#### ① 与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

#### ② 直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：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。

### 28、经营租赁和融资租赁

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

#### （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/业务业务收入。

## 29、重要会计政策和会计估计的变更

### （1）会计政策变更

本公司本年未发生会计政策变更事项

### （2）会计估计变更

本公司本年未发生会计估计变更事项。

## 30、其他会计政策和会计估计的变更

根据财会〔2016〕22号财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知规定：“全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船税、印花税等相关税费；利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。”上述其他会计准则于2016年5月1日起施行。

## 四、税项

### 1、主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
增值税	应税收入	17%、11%
营业税*1	出租不动产	5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
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%

本年本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率
上海维艾普新材料科技有限公司	25%
苏州维艾普新材料销售有限公司	25%
苏州斯特普投资咨询有限公司	25%

\*1：营业税

2016年5月1日前,子公司苏州斯特普按应税房屋租赁收入的5%缴纳营业税,2016年5月1日后按应税房屋租赁收入的11%缴纳增值税。

### 2、税收优惠

本公司于2011年获得中华人民共和国海关进出口货物收发货人报关注册登记证书(海关注册登记编码:3226960619),具有进出口经营权,自营出口产品增值税实行“免、抵、退”的出口退税政策。根据财政部和国家税务总局发布的《关于调低部分商品出口退税率的通知》(财税[2007]90号),出口产品退税率执行情况如下:

本年公司主要出口产品玻璃纤维真空绝热板芯材,适用商品代码70193990,该代码下商品执行5%的出口退税率;出口产品玻璃纤维真空绝热板,适用商品代码70199090,该代码下商品执行13%的出口退税率;出口产品覆膜,适用商品代码76071190,该代码下商品执行15%的出口退税率。

根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合下发的《关于公布江苏省 2012 年第一批高新技术企业认定名单的通知》，本公司被认定为江苏省 2012 年度第一批高新技术企业（证书号为 GR201232000763），自 2012 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。2015 年 8 月，本公司被认定为高新技术企业复审通过（证书编号为：GR201534000326），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。

### 3、其他税项

其他税项按国家和地方有关规定计算缴纳。

## 五、合并财务报表主要项目注释

### 1、货币资金

<u>项 目</u>	<u>年末余额</u>	<u>年初余额</u>
库存现金	31,405.45	80,482.30
银行存款	9,464,562.48	13,859,184.75
其他货币资金	18,104,312.02	10,718,300.00
<b>合 计</b>	<b>27,600,279.95</b>	<b>24,657,967.05</b>
其中：存放在境外的款项总额	—	—

其他货币资金年末余额为银行承兑汇票保证金，除此之外，货币资金年末余额中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

### 2、应收票据

#### （1）应收票据分类

<u>种 类</u>	<u>年末余额</u>	<u>年初余额</u>
银行承兑汇票	—	—

#### （2）应收票据年末余额中无质押的票据。

#### （3）年末已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据

<u>项 目</u>	<u>年末终止确认金额</u>	<u>年末未终止确认金额</u>
------------	-----------------	------------------

银行承兑汇票 4,471,865.58 —

(4) 年末已贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,612,353.13	—

(5) 年末公司无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

### 3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类 别	账面余额		年末余额		坏账准备	计提比 例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)			
单项金额重大并单独计 提坏账准备的应收账款	8,348,631.2 5	16.74	8,048,631. 25	96.41	300,000.00		
按信用风险特征组合计 提坏账准备的应收账款	41,355,593. 93	82.91	5,398,236. 97	13.05	35,957,356.9 6		
单项金额不重大但单独 计提坏账准备的应收账款	175,089.32	0.35	175,089.3 2	100.00	—		
合 计	49,879,314. 50	100.00	13,621,957 .54	27.31	36,257,356.9 6		

(续上表)

类 别	账面余额		年初余额		坏账准备	计提比 例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)			
单项金额重大并单独计 提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—	—	
按信用风险特征组合计 提坏账准备的应收账款	58,672,130. 90	100 .00	5,188,124. 23	8.8 4	53,484,006.6 7		
单项金额不重大但单独 计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—	—	
合 计	58,672,130.	100.00	5,188,124.	8.84	53,484,006.6		

90

23

7

## ① 公司年末余额中单项金额重大但单项计提坏账准备的应收账款

<u>应收账款内容</u>	<u>账面余额</u>	<u>坏账金额</u>	<u>计提比例</u>	<u>计提理由</u>
上海信祯贸易有限公司	8,348,631.25	8,048,631.25	96.41%	收回可能性小

## ② 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

<u>账 龄</u>	<u>年末余额</u>		
	<u>账面余额</u>	<u>坏账准备</u>	<u>计提比例 (%)</u>
1 年以内	30,657,082.81	1,532,854.14	5.00
1-2 年	3,684,415.27	368,441.53	10.00
2-3 年	3,055,183.38	916,555.02	30.00
3-4 年	2,414,403.42	1,207,201.71	50.00
4-5 年	856,622.38	685,297.90	80.00
5 年以上	687,886.67	687,886.67	100.00
<b>合 计</b>	<b>41,355,593.93</b>	<b>5,398,236.97</b>	<b>13.05</b>

(续上表)

<u>账 龄</u>	<u>年初余额</u>		
	<u>账面余额</u>	<u>坏账准备</u>	<u>计提比例 (%)</u>
1 年以内	49,215,911.68	2,460,795.59	5.00
1-2 年	3,586,833.53	358,683.36	10.00
2-3 年	3,862,067.84	1,158,620.35	30.00
3-4 年	1,319,431.18	659,715.59	50.00
4-5 年	687,886.67	550,309.34	80.00
<b>合 计</b>	<b>58,672,130.90</b>	<b>5,188,124.23</b>	<b>8.84</b>

## ③ 公司年末余额中单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

<u>应收账款内容</u>	<u>账面余额</u>	<u>坏账金额</u>	<u>计提比例</u>	<u>计提理由</u>
苏州贝诺世纪环保科技有限公司	175,089.32	175,089.32	100%	收回可能性小

## (2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年公司计提坏账准备金额 8,433,833.31 元，无收回或转回坏账准备金额。

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

<u>单位名称</u>	<u>金 额</u>	<u>占应收账款总 额比例 (%)</u>	<u>坏账准备</u>
SamsungElectronicsTaiwanCo.Ltd.	12,640,089.38	25.34	632,004.47
上海信祯贸易有限公司	8,348,631.25	16.74	8,048,631.25
东芝家用电器制造（南海）有限公司	7,893,859.97	15.82	394,693.00
田村驹株式会社	2,205,099.53	4.42	110,254.98
SamsungElectronics Co.Ltd	2,014,468.87	4.04	100,723.44
<b>合 计</b>	<b>33,102,149.00</b>	<b>66.36</b>	<b>9,286,307.14</b>

(4) 应收账款年末比年初下降 32.21%，主要原因是本期对上海信祯贸易有限公司计提减值准备金额较大。

(5) 应收账款年末余额中无应收持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位的款项。

#### 4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

<u>账 龄</u>	<u>年末余额</u>		<u>年初余额</u>	
	<u>金 额</u>	<u>比例 (%)</u>	<u>金 额</u>	<u>比例 (%)</u>
1 年以内	1,227,784.89	92.41	1,488,024.53	100.00
1-2 年	100,897.80	7.59	—	—
<b>合 计</b>	<b>1,328,682.69</b>	<b>100.00</b>	<b>1,488,024.53</b>	<b>100.00</b>

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款项情况

<u>单位名称</u>	<u>年末余额</u>	<u>占预付账款年末余额 合计数的比例 (%)</u>
太仓供电公司	953,083.17	71.73
北京财方富圆新科贸有限公司	135,838.48	10.22
扬州鑫然商贸有限责任公司	96,261.80	7.25
扬州市方正玻纤制品厂	26,400.00	1.99

昆山生立特机械设备有限公司	21,768.00	1.64
<b>合 计</b>	<b>1,233,351.45</b>	<b>92.83</b>

(3) 预付款项年末余额中无账龄超过 1 年的大额预付款项。

## 5、应收利息

项 目	年末余额	年初余额
定期存款利息	21,798.33	95,347.50
<b>合 计</b>	<b>21,798.33</b>	<b>95,347.50</b>

应收利息年末余额比年初余额下降 77.14%，主要原因是本年收到利息金额较大。

## 6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类 别	账面余额		坏账准备		账面价值
	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其他应收款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,008,247.87	100.00	199,662.39	6.64	2,808,585.48
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
<b>合 计</b>	<b>3,008,247.87</b>	<b>100.00</b>	<b>199,662.39</b>	<b>6.64</b>	<b>2,808,585.48</b>

(续上表)

类 别	账面余额		坏账准备		账面价值
	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其他应收款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,462,627.49	100.00	205,433.07	5.93	3,257,194.42
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
<b>合 计</b>	<b>3,462,627.49</b>	<b>100.00</b>	<b>205,433.07</b>	<b>5.93</b>	<b>3,257,194.42</b>

①公司年末余额中无单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

<u>账 龄</u>	<u>年末余额</u>		
	<u>账面余额</u>	<u>坏账准备</u>	<u>计提比例 (%)</u>
1 年以内	2,703,247.87	135,162.39	5.00
1-2 年	205,000.00	20,500.00	10.00
2-3 年	80,000.00	24,000.00	30.00
3-4 年	—	—	50.00
4-5 年	—	—	80.00
5 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00
<b>合 计</b>	<b>3,008,247.87</b>	<b>199,662.39</b>	<b>6.64</b>

(续上表)

<u>账 龄</u>	<u>年初余额</u>		
	<u>账面余额</u>	<u>坏账准备</u>	<u>计提比例 (%)</u>
1 年以内	3,212,593.71	160,629.69	5.00
1-2 年	221,033.78	22,103.38	10.00
2-3 年	9,000.00	2,700.00	30.00
3-4 年	—	—	50.00
4-5 年	—	—	80.00
5 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00

<b>合 计</b>	<b>3,462,627.49</b>	<b>205,433.07</b>	<b>5.93</b>
------------	---------------------	-------------------	-------------

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年度公司转回其他应收款坏账准备金额 5,770.68 元

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

<u>款项性质</u>	<u>年末余额</u>	<u>年初余额</u>
资金往来	1,198,247.87	2,266,224.49
保证金、押金	1,624,000.00	817,000.00
备用金	186,000.00	379,403.00
<b>合 计</b>	<b>3,008,247.87</b>	<b>3,462,627.49</b>

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

<u>单位名称</u>	<u>金 额</u>	<u>占其他应收款 总额比例 (%)</u>	<u>坏账准备</u>
仲利国际租赁有限公司	1,000,000.00	33.24	50,000.00
常州市宏太成套纺织仪器有限公司	849,662.96	28.24	42,483.15
中华人民共和国太仓海关	554,000.00	18.42	37,300.00
太仓市诚德人力资源有限公司	233,673.00	7.77	11,683.65
中国石油化工股份有限公司江苏苏州太仓石油分公司	46,000.00	1.53	2,300.00
<b>合 计</b>	<b>2,683,335.96</b>	<b>89.20</b>	<b>143,766.80</b>

(5) 其他应收款年末余额中应收持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东周燕清款项金额为 20,000.00 元。

## 7、存货

(1) 存货分类

<u>项 目</u>	<u>年末余额</u>		
	<u>账面余额</u>	<u>跌价准备</u>	<u>账面价值</u>
原材料	12,604,082.27	—	12,604,082.27
库存商品	38,465,328.79	15,165,777.58	23,299,551.21

在产品	7,002,212.83	—	7,002,212.83
低值易耗品	505,311.96	—	505,311.96
<b>合 计</b>	<b>58,576,935.85</b>	<b>15,165,777.58</b>	<b>43,411,158.27</b>

(续上表)

<u>项 目</u>	<u>年初余额</u>		
	<u>账面余额</u>	<u>跌价准备</u>	<u>账面价值</u>
原材料	12,088,884.49	—	12,088,884.49
库存商品	27,902,706.81	—	27,902,706.81
在产品	5,401,405.82	—	5,401,405.82
低值易耗品	511,457.69	—	511,457.69
<b>合 计</b>	<b>45,904,454.81</b>	<b>—</b>	<b>45,904,454.81</b>

(2) 存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用及相关税金后的金额确定。

## 8、其他流动资产

<u>项 目</u>	<u>年末余额</u>	<u>年初余额</u>
预交企业所得税	991,216.96	377,081.40
待抵扣增值税	712,717.26	69,885.42
<b>合 计</b>	<b>1,703,934.22</b>	<b>446,966.82</b>

其他流动资产年末余额比年初余额增长 281.22%，主要原因是本年预交企业所得税金额增加较大。

## 9、投资性房地产

采用成本法计量模式的投资性房地产

<u>项目</u>	<u>房屋、建筑物</u>	<u>土地使用权</u>	<u>合计</u>
<b>一、账面原值</b>			
1.年初余额	7,511,810.59	1,482,323.37	8,994,133.96
2.本年增加金额	—	—	—

(1) 外购	—	—	—
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	—	—	—
(3) 企业合并增加	—	—	—
3.本年减少金额	—	—	—
(1) 处置	—	—	—
(2) 其他转出	—	—	—
4.年末余额	7,511,810.59	1,482,323.37	8,994,133.96
<b>二、累计折旧和累计 摊销</b>			
1.年初余额	713,622.00	62,049.01	775,671.01
2.本年增加金额	356,811.00	29,646.47	386,457.47
(1) 计提或摊销	356,811.00	29,646.47	386,457.47
3.本年减少金额	—	—	—
(1) 处置	—	—	—
(2) 其他转出	—	—	—
4.年末余额	1,070,433.00	91,695.48	1,162,128.48
<b>三、减值准备</b>			
1.年初余额	—	—	—
2.本年增加金额	—	—	—
(1) 计提	—	—	—
3.本年减少金额	—	—	—
(1) 处置	—	—	—
(2) 其他转出	—	—	—
4.年末余额	—	—	—
<b>四、账面价值</b>			
1.年末账面价值	6,441,377.59	1,390,627.89	7,832,005.48
2.年初账面价值	6,798,188.59	1,420,274.36	8,218,462.95

(1) 本年计提的投资性房地产折旧摊销额为 386,457.47 元。

(2) 投资性房地产年末没有发生减值的情形，故未计提投资性房地产减值准备。

## 10、固定资产

### (1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑 物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合 计
<b>一、账面原值</b>						
1.年初余额	62,393,143.36	87,462,152.34	4,514,269.94	633,046.68	4,444,873.73	159,447,486.05
2.本年增加	1,306,966.00		180,634.58	—		14,588,870.40
		11,468,620.44			1,632,649.38	
(1) 购置	1,306,966.00	1,218,082.30	180,634.58	—	678,792.75	3,384,475.63
(2) 在建工程转 入	—	10,250,538.14	—	—	953,856.63	11,204,394.77
3.本年减少	—	—	—	—	—	—
其中：处置或报 废	—	—	—	—	—	—
4.年末余额	63,700,109.36	98,930,772.78	4,694,904.52	633,046.68	6,077,523.11	174,036,356.45
<b>二、累计折旧</b>						
1.年初余额	6,652,996.45	16,519,110.79	2,363,082.41	468,016.90	2,882,428.51	28,885,635.06
2.本年增加	3,675,867.63		1,128,448.14	99,166.59		13,892,164.90
		7,899,578.47			1,089,104.07	
其中：计提	3,675,867.63	7,899,578.47	1,128,448.14	99,166.59	1,089,104.07	13,892,164.90
3.本年减少	—	—	—	—	—	—
其中：处置或报 废	—	—	—	—	—	—
4.年末余额	10,328,864.08	24,418,689.26	3,491,530.55	567,183.49	3,971,532.58	42,777,799.96
<b>三、减值准备</b>						
1.年初余额	—	—	—	—	—	—
2.本年增加	—	—	—	—	—	—
其中：计提	—	—	—	—	—	—
3.本年减少	—	—	—	—	—	—
其中：更新改造	—	—	—	—	—	—

4.年末余额 — — — — — —

### 三、账面价值

1.年初余额 55,740,146.91 70,943,041.55 2,151,187.53 165,029.78 1,562,445.22 130,561,850.99  
2.年末余额 53,371,245.28 74,512,083.52 1,203,373.97 65,863.19 2,105,990.53 131,258,556.49

(2) 固定资产本年折旧额为 13,892,164.90 元。

(3) 本公司的子公司苏州斯特普以自有房产及土地为本公司提供抵押，从江苏太仓农村商业银行股份有限公司华夏支行取得 6,921 万元授信额度，其中房产权证分别为太仓字第 0100165810、太仓字第 0100165811、太仓字第 0100165789、太仓字第 0100165813，太仓字第 0100165792、太仓字第 0100165797、太仓字第 0100165798，截止年末该抵押房产账面价值为 49,272,965.86 元，其中固定资产中列示账面价值 42,831,588.27 元，投资性房地产列示账面价值 6,441,377.59 元。

## 11、在建工程

(1) 在建工程账面价值

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值	账面净值	账面余额	减值	账面净值
干法芯材线	7,613,089.52	—	7,613,089.52	9,280,780.10	—	9,280,780.10
真空机生产线	888,613.08	—	888,613.08	1,984,584.78	—	1,984,584.78
过道气漏改造	127,272.67	—	127,272.67	—	—	—
合计	<b>8,628,975.27</b>	—	<b>8,628,975.27</b>	<b>11,265,364.88</b>	—	<b>11,265,364.88</b>

(2) 在建工程项目变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年转入 固定资产	其他减少	年末余额
干法芯材线	9,280,780.10	8,011,333.51	9,679,024.09	—	7,613,089.52
真空机生产线	1,984,584.78	226,232.98	1,322,204.68	—	888,613.08
玻璃棉车间设备 改造	—	203,166.00	203,166.00	—	—
过道气漏改造	—	127,272.67	—	—	127,272.67
合计	<b>11,265,364.88</b>	<b>8,568,005.16</b>	<b>11,204,394.77</b>	—	<b>8,628,975.27</b>

(3) 年末在建工程未发生减值的情形，故未计提在建工程减值准备。

## 12、无形资产

### (1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合 计
<b>一、账面原值</b>					
1.年初余额	13,245,539.28	—	—	—	13,245,539.28
2.本年增加	—	—	—	—	—
(1) 购置	—	—	—	—	—
(2) 内部研发	—	—	—	—	—
3.本年减少	—	—	—	—	—
其中：处置或报废	—	—	—	—	—
4.年末余额	13,245,539.28	—	—	—	13,245,539.28
<b>二、累计摊销</b>					
1.年初余额	554,448.92	—	—	—	554,448.92
2.本年增加	264,910.81	—	—	—	264,910.81
其中：计提	264,910.81	—	—	—	264,910.81
3.本年减少	—	—	—	—	—
其中：处置或报废	—	—	—	—	—
4.年末余额	819,359.73	—	—	—	819,359.73
<b>三、减值准备</b>					
1.年初余额	—	—	—	—	—
2.本年增加	—	—	—	—	—
其中：计提	—	—	—	—	—
3.本年减少	—	—	—	—	—
其中：处置或报废	—	—	—	—	—
4.年末余额	—	—	—	—	—

**三、账面价值**

1.年初余额	12,691,090.36	—	—	—	12,691,090.36
2.年末余额	12,426,179.55	—	—	—	12,426,179.55

(2) 无形资产本年摊销额为 264,910.81 元。

(3) 本公司的子公司苏州斯特普以自有房产及土地为本公司提供抵押，自江苏太仓农村商业银行股份有限公司华夏支行用于取得 6,921 万元授信额度，其中土地权证为太国用(2013)第 022020502 号、太国用(2013)第 022020503 号，截止年末该抵押土地账面价值为 13,816,807.44 元，其中无形资产列示账面价值 12,426,179.55 元，投资性房地产列示账面价值 1,390,627.89 元。

(4) 年末无形资产没有发生减值的情形，故未计提无形资产减值准备。

**13、递延所得税资产**

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	年末余额		年初余额	
	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	554,184.28	138,546.07	4,458,631.71	720,770.78
递延收益形成	—	—	7,700,000.00	1,155,000.00
存货跌价形成	—	—	—	—
未实现内部销售	—	—	204,996.15	51,249.04
<b>合 计</b>	<b>554,184.28</b>	<b>138,546.07</b>	<b>12,363,627.86</b>	<b>1,927,019.82</b>

(2) 未确认递延所得税资产的暂时性差异明细

项 目	年末余额	年初余额
存货跌价	15,165,777.58	—
坏账准备	13,267,435.65	934,925.59
递延收益	8,825,000.00	—
可抵扣亏损	547,307.95	401,323.43
未实现内部销售	309,189.25	—
<b>合 计</b>	<b>38,114,710.43</b>	<b>1,336,249.02</b>

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

<u>项 目</u>	<u>年末余额</u>	<u>年初余额</u>
2017 年	203,013.76	—
2018 年	—	—
2019 年	—	—
2020 年	344,294.19	401,323.43
<b>合 计</b>	<b>547,307.95</b>	<b>401,323.43</b>

递延所得税资产年末比年初下降 92.81%，主要原因是本期亏损金额较大，预计未来没有足够的利润可以抵扣，递延所得税资产相应确认较少。

#### 14、其他非流动资产

<u>项 目</u>	<u>年末余额</u>	<u>年初余额</u>
与融资租赁相关的未实现售后回租	2,497,927.52	—
预付设备款	505,895.01	1,266,517.67
<b>合 计</b>	<b>3,003,822.53</b>	<b>1,266,517.67</b>

其他非流动资产年末比年初增长 137.17%，主要原因是本年公司与仲利国际租赁有限公司签订售后租回的《融资租赁合同》，售价与资产账面价值之间的差额所确认的其他非流动资产金额较大。

#### 15、短期借款

(1) 短期借款分类

<u>借款类别</u>	<u>年末余额</u>	<u>年初余额</u>
保证借款	86,800,000.00	59,800,000.00
抵押借款	—	17,000,000.00
<b>合 计</b>	<b>86,800,000.00</b>	<b>76,800,000.00</b>

(2) 保证借款年末余额 8,680.00 万元，其中 2,280 万元由太仓宏大方圆（集团）有限公司及周介明提供担保；3,000 万元由周介明、王月芬、周燕青共同提供担保；1,000 万元由太仓宏大方圆（集团）有限公司、太仓方圆纺织有限公司、

周介明、王月芬共同提供担保；400 万元由瀚华担保股份有限公司苏州分公司、周介明、王月芬提供担保；500 万元由太仓宏大方圆（集团）有限公司、太仓方圆纺织有限公司、周介明共同提供担保；200 万元由太仓宏大方圆（集团）有限公司、太仓方圆纺织有限公司、周介明夫妇、周燕清夫妇共同提供担保；500 万元由太仓宏大方圆（集团）有限公司、太仓方圆纺织有限公司、苏州斯特普投资咨询有限公司、周介明夫妇共同提供担保；800 万元由王月芬、太仓方圆纺织有限公司共同提供担保。

(3) 短期借款年末余额中无已逾期未偿还的短期借款。

## 16、应付票据

(1) 应付票据分类

<u>种 类</u>	<u>年末余额</u>	<u>年初余额</u>
银行承兑汇票	27,350,000.00	27,870,600.00

(2) 应付票据年末余额全部将于下一会计年度到期。

(3) 本年末无已到期未支付的应付票据。

## 17、应付账款

(1) 应付账款列示

<u>项 目</u>	<u>年末余额</u>	<u>年初余额</u>
应付材料款	47,447,521.47	23,359,595.07
应付工程款、设备款	3,516,894.40	3,130,599.74
应付其他	2,618,724.04	2,652,759.96
应付专利费	1,194,000.00	—
<b>合 计</b>	<b>54,777,139.91</b>	<b>29,142,954.77</b>

(2) 应付账款年末比年初增加 87.96%，主要原因是本年业务收入增长，存货增加，相应合同期内应付材料款金额增加。

(3) 应付账款年末余额中无应付持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位的款项，无应付其他关联方款项。

**18、预收款项**

## (1) 预收款项列示

<u>项 目</u>	<u>年末余额</u>	<u>年初余额</u>
预收货款	1,761,848.75	1,333,413.12

(2) 年末无账龄超过一年的重要预收款项。

(3) 预收款项年末比年初增加 32.13%，主要原因是本年业务收入增长，预收货款金额增加。

(4) 预收款项年末余额中无预收持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位的款项，无预收其他关联方款项。

**19、应付职工薪酬**

## (1) 应付职工薪酬列示

<u>项 目</u>	<u>年初余额</u>	<u>本年增加</u>	<u>本年减少</u>	<u>年末余额</u>
短期薪酬	1,666,498.80	30,113,125.81	29,658,038.17	2,121,586.44
离职后福利-设定提存计划	49,880.56	1,228,207.57	1,230,878.13	47,210.00
<b>合 计</b>	<b>1,716,379.36</b>	<b>31,341,333.38</b>	<b>30,888,916.30</b>	<b>2,168,796.44</b>

## (2) 短期薪酬列示

<u>项 目</u>	<u>年初余额</u>	<u>本年增加</u>	<u>本年减少</u>	<u>年末余额</u>
工资、奖金、津贴和补贴	1,641,831.30	27,228,190.78	26,777,168.40	2,092,853.68
职工福利费	—	2,113,216.05	2,113,216.05	-
社会保险费	24,667.50	695,591.82	691,526.56	28,732.76
其中：医疗保险费	18,866.94	513,416.00	513,228.80	19,054.14
工伤保险费	4,640.00	151,214.15	147,356.35	8,497.80
生育保险费	1,160.56	30,961.67	30,941.41	1,180.82
住房公积金	—	53,117.88	53,117.88	—
工会经费	—	23,009.28	23,009.28	—
<b>合 计</b>	<b>1,666,498.80</b>	<b>30,113,125.81</b>	<b>29,658,038.17</b>	<b>2,121,586.44</b>

## (3) 设定提存计划列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	46,400.00	1,161,605.26	1,163,155.76	44,849.50
失业保险费	3,480.56	66,602.31	67,722.37	2,360.50
合 计	<b>49,880.56</b>	<b>1,228,207.57</b>	<b>1,230,878.13</b>	<b>47,210.00</b>

(4) 应付职工薪酬年末余额中无属于拖欠性质的金额。

## 20、应交税费

项 目	年末余额	年初余额
房产税	134,039.22	—
城建税	60,371.71	131,001.85
土地使用税	46,162.85	46,162.86
个人所得税	43,501.56	37,658.90
教育费附加	43,122.65	93,572.75
增值税	—	2,307,657.46
企业所得税	—	579,655.04
合 计	<b>327,197.99</b>	<b>3,195,708.86</b>

应交税费年末比年初下降 89.76%，主要原因是本年外销收入规模扩大，应交增值税金额大幅减少。

## 21、应付利息

项 目	年末余额	年初余额
短期借款应付利息	227,908.54	131,104.37
长期借款应付利息	19,131.94	40,871.88
合 计	<b>247,040.48</b>	<b>171,976.25</b>

应付利息年末比年初增长 43.65%，主要原因是公司借款增加，计提的利息金额相应增加。

**22、其他应付款**

(1) 按款项性质列示其他应付款

<u>项 目</u>	<u>年末余额</u>	<u>年初余额</u>
保证金	354,800.00	354,800.00
其他	527,097.42	363,229.99
<b>合 计</b>	<b>881,897.42</b>	<b>718,029.99</b>

(2) 年末账龄超过一年的大额其他应付款

<u>项 目</u>	<u>金额</u>	<u>未偿还或结转的原因</u>
杭州博格达建材有限公司	300,000.00	未结算的代理保证金

(3) 其他应付款年末余额中无应付持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东的款项。

**23、一年内到期的非流动负债**

<u>项 目</u>	<u>年末余额</u>	<u>年初余额</u>
一年内到期的长期借款	5,000,000.00	10,000,000.00
一年内到期的融资租赁	2,809,717.42	—
一年内到期的递延收益	25,000.00	25,000.00
<b>合 计</b>	<b>7,834,717.42</b>	<b>10,025,000.00</b>

**24、长期借款**

(1) 长期借款分类

<u>项 目</u>	<u>年末余额</u>	<u>年初余额</u>
保证借款	—	5,000,000.00

(2) 长期借款情况

<u>贷款单位</u>	<u>借款起始</u>	<u>借款终止</u>	<u>币</u>	<u>利率</u>	<u>年末余额</u>	<u>年初余额</u>
	<u>口</u>	<u>口</u>	<u>种</u>	<u>(%)</u>		
江苏太仓农村商业银行股份	2014/9/29	2017/6/29	人民币	8.9175	—	5,000,000.00

**25、长期应付款**

项 目	年末余额	年初余额
售后租回设备款-本金	1,850,000.00	—
未确认融资费用	-90,940.77	—
合 计	<b>1,759,059.23</b>	—

2016年7月，本公司与仲利国际租赁有限公司（以下简称“仲利国际”）签订《融资租赁合同》（AA16070427A15），本公司将公司自有资产作为租赁物向仲利国际采取售后租回的方式进行融资，双方商定租赁物的转让总价为550.00万元。合同约定支付转让款之日为起租日，租赁期限自起租日起结算，租赁期限2年，支付方式为按月支付，该融资租赁合同采用固定利率7%。在付清租金等全部款项后，本公司对租赁物享有按零元回购的优先购买权。同时本公司向仲利国际支付保证金1,000,000.00元。

## 26、递延收益

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	7,675,000.00	1,150,000.00	25,000.00	8,800,000.00	项目投资

涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
购置芯材生产线等设备生产真空绝热板项目专项补助*1	175,000.00	—	25,000.00	—	150,000.00	与资产相关
宇航级高性能超细玻璃纤维研发项目*2	7,500,000.00	—	—	—	7,500,000.00	与资产相关
国际合作项目补贴*3	—	1,150,000.00	—	—	1,150,000.00	与收益相关
合 计	<b>7,675,000.00</b>	<b>1,150,000.00</b>	<b>25,000.00</b>	—	<b>8,800,000.00</b>	

\*1：根据太仓市财政局和太仓市经济和信息化委员会《关于下达2013年下

半年度太仓市节能与循环经济专项资金的通知》(太财工贸[2013]71号)，本公司于2014年1月收到太仓市城厢镇财政局拨付的购置芯材生产线等设备生产真空绝热板项目专项补助250,000.00元。本公司从2014年1月起根据该生产线的折旧年限将此项政府补助分期转入营业外收入。

\*2: 江苏省科学技术厅拨入的专项用于宇航级高性能超细玻璃纤维研发及产业化项目，该项目拟拨入资金总额为800万元，截止本年末，公司已收到上述资金750万元，项目时间从2013年9月至2016年8月，并于2017年1月9日通过江苏省科技厅的验收。

\*3: 根据科学技术部《关于下达2015年度第一批国际科技合作与交流专项经费的通知》(国科发资【2015】114号)，本公司于2016年7月收到科学技术部资源配置与管理司拨入的专项用于中国建筑用真空绝热板的合作研发项目(2015DF153000)，项目时间从2015年4月至2017年4月，截止本年末，公司已收到上述资金1,150,000.00元。

## 27、股本

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
股本总额	73,350,000.00	—	—	73,350,000.00
合 计	<b>73,350,000.00</b>	—	—	<b>73,350,000.00</b>

## 28、资本公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	51,971,516.66	—	—	51,971,516.66
合 计	<b>51,971,516.66</b>	—	—	<b>51,971,516.66</b>

## 29、盈余公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	657,840.53	—	—	657,840.53
合 计	<b>657,840.53</b>	—	—	<b>657,840.53</b>

**30、未分配利润**

<u>项 目</u>	<u>本年金额</u>	<u>上年金额</u>
调整前上年末未分配利润	4,552,134.70	-5,207,772.32
调整年初未分配利润合计数	—	—
调整后年初未分配利润	4,552,134.70	-5,207,772.32
加：本年归属于母公司所有者的净利润	-48,088,251.32	10,417,747.55
减：提取法定盈余公积	—	657,840.53
应付优先股股利	—	—
提取任意盈余公积	—	—
应付普通股股利	—	—
转作资本的普通股股利	—	—
其他减少	—	—
年末未分配利润	-43,536,116.62	4,552,134.70

**31、营业收入、营业成本****(1) 营业收入、营业成本明细情况**

<u>项 目</u>	<u>本年金额</u>	<u>上年金额</u>
主营业务收入	189,410,123.52	169,033,404.92
其他业务收入	7,879,422.33	4,417,780.50
合 计	197,289,545.85	173,451,185.42
主营业务成本	170,658,191.46	128,672,988.95
其他业务支出	6,203,815.07	2,906,022.44
合 计	176,862,006.53	131,579,011.39

**(2) 主营业务分产品列示**

<u>项 目</u>	<u>本年金额</u>	<u>上年金额</u>
绝热材料	177,106,566.76	166,401,534.90
其他	12,303,556.76	2,631,870.02

主营业务收入合计	<b>189,410,123.52</b>	<b>169,033,404.92</b>
<u>项 目</u>	<u>本金额</u>	<u>上年金额</u>
绝热材料	158,594,150.43	127,298,841.75
其他	12,064,041.03	1,374,147.20
主营业务成本合计	<b>170,658,191.46</b>	<b>128,672,988.95</b>

## (3) 主营业务分地区列示

<u>项 目</u>	<u>本金额</u>	<u>上年金额</u>
国内销售	70,572,005.17	125,017,671.04
国外销售	118,838,118.35	44,015,733.88
主营业务收入合计	<b>189,410,123.52</b>	<b>169,033,404.92</b>
<u>项 目</u>	<u>本金额</u>	<u>上年金额</u>
国内销售	58,954,676.69	95,983,120.42
国外销售	111,703,514.77	32,689,868.53
主营业务成本合计	<b>170,658,191.46</b>	<b>128,672,988.95</b>

## (4) 公司前五名客户的营业收入情况

<u>客户名称</u>	<u>本金额</u>	
	<u>营业收入</u>	<u>占公司全部营业收入的比例</u>
第一名	49,023,203.85	24.85
第二名	41,221,894.34	20.90
第三名	27,369,660.19	13.87
第四名	26,750,102.11	13.56
第五名	6,454,992.59	3.27
合 计	<b>150,819,853.08</b>	76.45

营业收入本年比上年增加 13.74%，营业成本本年比上年增加 34.42%，主要原因是本年订单增加，收入单价下降，成本相应增加。

**32、税金及附加**

<u>项 目</u>	<u>本年金额</u>	<u>上年金额</u>
房产税	545,092.83	562,964.69
城建税	373,269.01	542,966.62
教育费附加	266,620.69	388,175.29
土地使用税	107,713.34	—
营业税	78,189.56	234,568.62
其他	35,511.02	239.42
<b>合 计</b>	<b>1,406,396.45</b>	<b>1,728,914.64</b>

### 33、销售费用

<u>项 目</u>	<u>本年金额</u>	<u>上年金额</u>
运输费	7,543,078.18	4,087,412.97
职工薪酬	1,017,891.93	1,116,645.21
差旅费	530,713.31	515,511.87
折旧费	169,124.88	163,429.73
服务费	58,169.27	218,742.95
其他	1,787,746.76	1,008,476.80
<b>合 计</b>	<b>11,106,724.33</b>	<b>7,110,219.53</b>
<b>销售费用率</b>	<b>5.63%</b>	<b>4.10%</b>

销售费用本年比上年增加 56.21%，主要原因是本年外销收入大幅增加，相应海外运输费用增加较大。

### 34、管理费用

<u>项 目</u>	<u>本年金额</u>	<u>上年金额</u>
研发费用	8,582,208.63	7,324,132.40
职工薪酬	4,129,910.03	3,699,759.34
业务招待费	2,498,019.88	1,521,761.92

中介服务费	1,380,313.78	1,504,698.35
安保费	519,679.00	—
差旅费	462,202.57	213,792.00
车辆费	288,012.73	252,917.02
办公费	274,938.49	654,764.29
折旧费	252,964.94	115,508.75
税费	96,292.30	562,135.84
其他	645,686.01	978,094.35
<b>合 计</b>	<b>19,130,228.36</b>	<b>16,827,564.26</b>
<b>管理费用率</b>	<b>9.69%</b>	<b>9.70%</b>

### 35、财务费用

<u>项 目</u>	<u>本年金额</u>	<u>上年金额</u>
利息支出	6,250,732.30	6,180,106.74
减：利息收入	191,026.95	362,442.09
汇兑损失	152,413.02	130,125.78
减：汇兑收益	1,191,575.96	506,063.17
银行手续费	115,202.33	123,547.96
其他	350.00	350.00
<b>合 计</b>	<b>5,136,094.74</b>	<b>5,565,625.22</b>

### 36、资产减值损失

<u>项 目</u>	<u>本年金额</u>	<u>上年金额</u>
计提的坏账准备	8,428,062.63	2,489,232.62
存货跌价损失	15,165,777.58	—
<b>合 计</b>	<b>23,593,840.21</b>	<b>2,489,232.62</b>

资产减值损失本年比上年增加 847.84%，主要原因是本年计提的应收账款坏账准备和存货跌价损失金额较大。

### 37、营业外收入

#### (1) 营业外收入明细

项 目	本年金额	上年金额	计入当年非经常性 损益的金额
政府补助	2,356,300.00	5,593,160.00	2,356,300.00
其 他	330.00	2,225.51	330.00
合 计	<b>2,356,630.00</b>	<b>5,595,385.51</b>	<b>2,356,630.00</b>

#### (2) 计入当年损益的政府补助

补助项目	本年金额	上年金额	与资产相关/与 收益相关
千企升级奖励	920,000.00	1,500,000.00	与收益相关
专精特新小巨人企业智能化升级	540,000.00	—	与收益相关
新三板挂牌奖励	300,000.00	300,000.00	与收益相关
2015 年度加快转型发展、实施自主创新奖励	220,500.00	—	与收益相关
产学研前瞻性联合研究后补助资金	120,000.00	—	与收益相关
2016 年度第二批太仓市信息化建设专项资金	100,000.00	—	与收益相关
2015 年度太仓市中小企业扶持资金奖励	80,000.00	—	与收益相关
科技政策奖励资金	50,000.00	—	与收益相关
绝热板合作开发补助	—	1,150,000.00	与收益相关
小核酸修饰与递送关键技术的研究与产业化	—	1,000,000.00	与收益相关
省级重点研发补贴	—	1,000,000.00	与收益相关
2014 年度转型发展补贴	—	304,000.00	与收益相关
专利资助资金	—	131,160.00	与收益相关
太仓市产学研联合创新基金项目经费	—	100,000.00	与收益相关
2015 年度国家知识产权管理体系认证合格奖励	—	50,000.00	与收益相关
购置芯材生产线等设备生产真空绝热板项目专项补助	25,000.00	25,000.00	与资产相关
太仓市中小企业“争先创优”活动奖励资金	—	20,000.00	与收益相关

其他	800.00	13,000.00	与收益相关
<b>合 计</b>	<b>2,356,300.00</b>	<b>5,593,160.00</b>	

营业外收入本年比上年减少 57.88%，主要原因是本年政府补助金额下降较大。

### 38、营业外支出

<u>项 目</u>	<u>本年金额</u>	<u>上年金额</u>	<u>计入当期非经常性损益的金额</u>
代理权买断款	7,739,974.00	—	7,739,974.00
赞助支出	—	66,560.00	—
罚款支出	—	50,000.00	—
其他	44.68	11,197.17	44.68
<b>合 计</b>	<b>7,740,018.68</b>	<b>127,757.17</b>	<b>7,740,018.68</b>

代理买断权具体情况详见本附注十二、其他重要事项。

营业外支出本年比上年大幅增长，主要原因是本年计提的代理权买断款金额较大。

### 39、所得税费用

#### (1) 所得税费用的组成

<u>项 目</u>	<u>本年金额</u>	<u>上年金额</u>
当期所得税费用	785,415.27	2,957,422.15
递延所得税费用	1,788,473.75	-421,582.47
<b>合 计</b>	<b>2,573,889.02</b>	<b>2,535,839.68</b>

### 40、现金流量表项目注释

#### (1) 收到其他与经营活动有关的现金

<u>项 目</u>	<u>本年金额</u>	<u>上年金额</u>
政府补助	3,481,300.00	5,568,160.00
资金往来	1,618,247.05	—

其他	330.00	2,225.51
<b>合 计</b>	<b>5,099,877.05</b>	<b>5,570,385.51</b>

## (2) 支付其他与经营活动有关的现金

<u>项 目</u>	<u>本年金额</u>	<u>上年金额</u>
运输费用	7,543,078.18	4,087,412.97
研发费用	4,147,728.51	2,896,780.59
业务招待费	4,082,957.48	1,530,059.92
咨询及服务费	1,438,483.05	1,723,441.30
差旅费	992,915.88	729,303.87
其他	940,265.33	2,907,207.17
<b>合 计</b>	<b>19,145,428.43</b>	<b>13,874,205.82</b>

## (3) 收到其他与投资活动有关的现金

<u>项 目</u>	<u>本年金额</u>	<u>上年金额</u>
利息收入	264,576.12	362,442.09

## (4) 支付其他与筹资活动有关的现金

<u>项 目</u>	<u>本年金额</u>	<u>上年金额</u>
融资租赁保证金	1,000,000.00	—

**41、现金流量表补充资料**

## (1) 现金流量表补充资料

<u>项 目</u>	<u>本年金额</u>	<u>上年金额</u>
<b>1.将净利润调节为经营活动现金流量:</b>		
净利润	-47,903,022.47	11,082,406.42
加：资产减值准备	23,593,840.21	2,489,232.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,248,975.90	13,345,929.17
无形资产摊销	294,557.28	264,910.78
未实现售后融资租赁损益的摊销	279,976.65	—

长期待摊费用摊销	—	—
处置固定资产、无形资产和其他期资产的损失(收益以“—”号填列)	—	—
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	—	—
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	—	—
财务费用(收益以“—”号填列)	5,670,530.40	5,441,727.26
投资损失(收益以“—”号填列)	—	—
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	1,788,473.75	-421,582.47
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	—	—
存货的减少(增加以“—”号填列)	-12,672,481.04	-18,959,143.27
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	10,406,537.86	-23,444,733.27
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	15,385,520.33	17,475,174.89
其他	—	—
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>11,092,908.87</b>	<b>7,273,922.13</b>

**2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:**

债务转为资本	—	—
一年内到期的可转换公司债券	—	—
融资租入固定资产	—	—

**3.现金及现金等价物净变动情况:**

现金的年末余额	9,495,967.93	13,939,667.05
减: 现金的年初余额	13,939,667.05	13,758,514.12
加: 现金等价物的年末余额	—	—
减: 现金等价物的年初余额	—	—
<b>现金及现金等价物净增加额</b>	<b>-4,443,699.12</b>	<b>181,152.93</b>

## (2) 现金和现金等价物的构成

<u>项 目</u>	<u>本金额</u>	<u>上年金额</u>
一、现金	9,495,967.9	13,939,667.0
	3	5
其中: 库存现金	31,405.45	80,482.3
		0

可随时用于支付的银行存款	9,464,562.4	
	8	13 859 184 7
可随时用于支付的其他货币资金	—	—
二、现金等价物	—	—
其中：三个月到期的债权投资	—	—
<b>三、年末现金及现金等价物余额</b>	<b>9,495,967.9</b>	<b>13,939,667.0</b>
	3	5
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	—	—

本公司其他货币资金中承兑票据保证金不符合现金及现金等价物的认定，故现金及现金等价物余额中不包含承兑保证金，其他货币资金本年末、上年末余额分别为 18,104,312.02 元、10,718,300.00 元。

#### 42、所有权或使用权受到限制的资产

<u>项 目</u>	<u>年末账面价值</u>	<u>受限原因</u>
货币资金	18,104,312.02	银行承兑汇票保证金
固定资产	49,272,965.86	抵押给江苏太仓农村商业银行股份有限公司 华夏支行
无形资产	13,816,807.44	抵押给江苏太仓农村商业银行股份有限公司 华夏支行
<b>合 计</b>	<b>81,194,085.32</b>	

其他说明：截至本年末，本公司以子公司苏州斯特普的房屋及土地使用权，取得江苏太仓农村商业银行股份有限公司华夏支行 6,921 万元授信额度。

#### 43、外币货币性项目

<u>项 目</u>	<u>年末外币余额</u>	<u>折算汇率</u>	<u>年末折算人民币余额</u>
货币资金			
其中：美元	63,213.59	6.9370	438,512.67
应收账款			
其中：美元	2,567,563.99	6.9370	17,811,191.40
其中：日元	926,640.00	0.059591	55,219.40
应付账款			
其中：美元	204,086.01	6.9370	1,415,744.65

其中：日元 20,000,000.00 0.059591 1,191,820.00

## 七、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
上海维艾普新材料科技有限公司	江苏省	上海市闵行区 光华路 598 号 2 幢 A4033 室	商品销售	100.00	—	设立
苏州维艾普新材料销售有限公司	苏州市	太仓市城厢镇 西工业园区 9 幢	商品销售	51.00	—	设立
苏州斯特普投资咨询有限公司	苏州市	太仓市城厢镇 城区工业园 山西路 136 号 1	投资咨询	100.00	—	同一控制 下企业合并

(1) 本公司无持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的情况。

(2) 本公司无持有半数以上表决权但不控制被投资单位的情况。

(3) 本公司无纳入合并范围的结构化主体。

## 八、关联方及关联交易

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周介明、王月芬及周燕清三人。其中，周介明、王月芬为夫妻关系，周燕清为周介明与王月芬之子。周介明直接持有公司 32.49%的股权，王月芬直接持有公司 11.03%的股权，周燕清通过太仓市创发投资咨询事务所（有限合伙）间接控制公司 13.63%的股权，三人合计控制公司 57.15%的股权。

### 2、本公司的子公司情况

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码
上海维艾普新材料科技有限公司	全资子公司	有限责任公司	上海市闵行区光华路598号2幢A4033室	周介明	商品销售	100万元	100.00	100.00	58345766-9
苏州维艾普新材料销售有限公司	控股子公司	有限责任公司	太仓市城厢镇西工业园区9幢	周燕清	商品销售	100万元	51.00	51.00	08930894-0
苏州斯特普投资咨询有限公司	全资子公司	有限责任公司	太仓市城厢镇城区工业园弇山西路136号1幢	周燕清	投资咨询	2,000万	100.00	100.00	08440692-0

### 3、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
太仓方圆纺织有限公司	同一实际控制人	75051426-2
太仓宏大方圆（集团）有限公司	同一实际控制人	73653900-9
太仓宏大纺织仪器有限公司	同一实际控制人	60826829-1
太仓市创发投资咨询事务所（有限合伙）	同一实际控制人	06629543-8
太仓电子仪器有限公司	同一实际控制人	93070809-4
太仓市城厢镇方圆宾馆	同一实际控制人	—

### 4、关联交易情况

#### （1）关联租赁情况

2016年度关联租赁情况：

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费用定价依据	期间确认的租赁费用
苏州斯特普投资咨询有限公司	太仓方圆纺织有限公司	厂房	2015-01-01	2016-12-31	以市场价格为基础协商确定	613,295.76
太仓方圆纺织有限公司	苏州维艾普新材料股份有限公司	厂房、食堂、宿舍	2015-01-01	2016-12-31	以市场价格为基础协商确定	341,400.00

2015年度关联租赁情况：

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费用定价依据	期间确认的租赁费用
苏州斯特普投资咨询有限公司	太仓方圆纺织有限公司	厂房	2015-01-01	2016-12-31	以市场价格为基础协商确定	613,295.76
太仓方圆纺织有限公司	苏州维艾普新材料股份有限公司	厂房、食堂、宿舍	2015-01-01	2016-12-31	以市场价格为基础协商确定	341,400.00

### (2) 其他关联交易

本公司其他关联交易是代收代付太仓方圆纺织有限公司、太仓宏大纺织仪器有限公司转供水电费，其中对太仓方圆纺织有限公司 2016 年度转供电费为 3,746,310.40 元，转供水费 72,238.80 元；2015 年度转供电费为 3,705,795.56 元，转供水费 23,998.58 元；对太仓宏大纺织仪器有限公司 2016 年度转供电费为 35,870 元；2015 年度转供电费为 58,611.12 元。对太仓宏大方圆（集团）有限公司 2016 年度转供电费为 8,440.00 元，2015 年度转供电费为 6,311.97 元。

### (3) 关联担保情况

截至年末本公司作为被担保方借款接受的担保

担保方	被担保方	币种	担保合同情况			期末实际担保的借款余额情况			是否履行完毕
			原币金额	起始日	到期日	原币金额	起始日	到期日	
太仓宏大方圆（集团）有限公司；周介明	本公司	人民币	5,000,000.00	*1	*1	5,000,000.00	2016/4/18	2017/4/18	否
太仓宏大方圆（集团）有限公司；周介明	本公司	人民币	5,000,000.00	*1	*1	5,000,000.00	2016/4/25	2017/4/25	否
太仓宏大方圆（集团）有限公司；周介明；王月芬	本公司	人民币	10,000,000.00	*1	*1	10,000,000.00	2016/6/24	2017/1/23	否
太仓宏大方圆（集团）有限公司；太仓方圆纺织有限公司；周介明；	本公司	人民币	5,000,000.00	*1	*1	5,000,000.00	2016/7/20	2017/7/20	否
瀚华担保股份有限公司苏州分公司；周介明；王月芬	本公司	人民币	4,000,000.00	*1	*1	4,000,000.00	2016/9/12	2017/9/11	否
太仓宏大方圆（集团）有限公司；周介明	本公司	人民币	9,000,000.00	*1	*1	9,000,000.00	2016/10/17	2017/10/11	否
太仓宏大方圆（集团）有限公司；周介明	本公司	人民币	3,800,000.00	*1	*1	3,800,000.00	2016/11/11	2017/11/7	否
太仓宏大方圆（集团）有限公司；太仓方圆纺织有限公司；	本公司	人民币	2,000,000.00	*1	*1	2,000,000.00	2016/11/23	2017/5/21	否

周介明、王月芬；周燕清									
太仓宏大方圆（集团）有限公司；太仓方圆纺织有限公司；周介明、王月芬；	本公司	人民币	5,000,000.00	*1	*1	5,000,000.00	2016/12/2	2017/3/8	否
周介明、周燕清、王月芬	本公司	人民币	30,000,000.00	*1	*1	30,000,000.00	2016/12/5	2017/2/5	否
王月芬，太仓方圆纺织有限公司	本公司	人民币	8,000,000.00	*1	*1	8,000,000.00	2016/12/8	2017/12/7	否

注\*1：担保期限均为主债权清偿期届满之日起两年。

## 5、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	周燕清	20,000.00	1000.00	—	—
应收账款	太仓方圆纺织有限公司	—	—	204,431.94	10,221.60
其他应收款	太仓方圆纺织有限公司	—	—	883,763.40	44,188.17
其他应收款	太仓宏大方圆（集团）有限公司	—	—	7,385.00	369.25

### (2) 应付项目

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
其他应付款	太仓宏大纺织仪器有限公司	—	31,755.00

## 九、股份支付

截至 2016 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的股份支付事项。

## 十、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

截至 2016 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

### 2、或有事项

截至 2016 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的或有事项。

## 十一、资产负债表日后事项

### 1. 利润分配预案

根据本公司 2017 年 4 月 26 日召开的第一届董事会第十四次会议，本公司 2016 年度利润分配预案为：不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本，上述利润分配预案尚需提交股东大会审议通过。

2. 截至 2017 年 11 月 24 日止，除上述事项外，本公司无需要披露的其他重大资产负债表日后事项。

## 十二、其他重要事项

对本公司 2016 年度财务报表修改事项的说明：

2016 年 6 月 8 日，本公司和上海信祯贸易有限公司（以下简称“上海信祯”）达成和解，本公司同意以 118 万美元的价格买断上海信祯对本公司真空绝热板向韩国三星电子进行独占性、排他性的销售权利。由于本公司法律部门疏忽，未将和解协议书及时提交给财务部门，所以财务部门未进行相关账务处理，本公司就该事项对 2016 年度报告进行更正并披露。

因取得新的证据，重新编制的本公司 2016 年度财务报告与 2017 年 4 月 26 日批准报出的财务报告相比，更正前各期金额、差错金额、更正后各期金额如下：

合并报表受影响的项目名称	更正前 2016 年度金额	差错金额	更正后 2016 年度金额
应收账款	44,001,659.58	-7,744,302.62	36,257,356.96
未分配利润	-35,791,814.00	-7,744,302.62	-43,536,116.62
资产减值损失	23,589,511.59	4,328.62	23,593,840.21
营业外支出	44.68	7,739,974.00	7,740,018.68
净利润	-40,158,719.85	-7,744,302.62	-47,903,022.47
归属于母公司所有者的净利润	-40,343,948.70	-7,744,302.62	-48,088,251.32

（续上表）

母公司报表受影响的项目名称	更正前 2016 年度金额	差错金额	更正后 2016 年度金额
应收账款	45,370,130.77	-7,744,302.62	37,625,828.15

未分配利润	-33,756,469.11	-7,744,302.62	-41,500,771.73
资产减值损失	22,787,214.37	4,328.62	22,791,542.99
营业外支出	—	7,739,974.00	7,739,974.00
净利润	-39,677,033.91	-7,744,302.62	-47,421,336.53

截至 2016 年 12 月 31 日止，除上述事项外，本公司无需要披露的其他重要事项。

### 十三、母公司财务报表主要项目注释

#### 1、应收账款

##### (1) 应收账款分类披露

类 别	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	18,340,675. 32	37.42	8,048,631. 25	43.88	10,292,044.0 7
按信用风险特征组合计 提坏账准备的应收账款	27,333,651. 82	55.76	3,168,337. 53	11.59	24,165,314.2 9
单项金额不重大但单独 计提坏账准备的应收账 款	3,343,559.1 1	6.82	175,089.3 2	5.24	3,168,469.79
合 计	49,017,886. 25	100.00	11,392,058 .10	23.24	37,625,828.1 5

(续上表)

类 别	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	12,661,723. 96	22.02	—	—	12,661,723.9 6
按信用风险特征组合计 提坏账准备的应收账款	44,840,692. 25	77.98	3,743,438. 36	8.35	41,097,253.8 9

单项金额不重大但单独 计提坏账准备的应收账 款	—	—	—	—	—
<b>合 计</b>	<b>57,502,416. 21</b>	<b>100.00</b>	<b>3,743,438. 36</b>	<b>6.51</b>	<b>53,758,977.8 5</b>

①公司年末余额中单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

<u>应收账款内容</u>	<u>账面余额</u>	<u>坏账金额</u>	<u>计提比例</u> (%)	<u>计提理由</u>
上海信祯贸易有限公司	8,348,631.25	8,048,631.25	96.41	收回可能性小
苏州维艾普新材料销售有限公司	9,992,044.07	—	—	公司计提政策
<b>合 计</b>	<b>18,340,675.32</b>	<b>8,048,631.25</b>	<b>43.88</b>	

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

<u>账 龄</u>	<u>年末余额</u>		
	<u>账面余额</u>	<u>坏账准备</u>	<u>计提比例 (%)</u>
1 年以内	20,540,443.49	1,027,022.17	5.00
1-2 年	3,471,728.40	347,172.84	10.00
2-3 年	1,171,687.46	351,506.24	30.00
3-4 年	1,193,063.42	596,531.71	50.00
4-5 年	553,122.38	442,497.90	80.00
5 年以上	403,606.67	403,606.67	100.00
<b>合 计</b>	<b>27,333,651.82</b>	<b>3,168,337.53</b>	<b>11.59</b>

(续上表)

<u>账 龄</u>	<u>年初余额</u>		
	<u>账面余额</u>	<u>坏账准备</u>	<u>计提比例 (%)</u>
1 年以内	39,153,471.70	1,957,673.59	5.00
1-2 年	1,626,954.86	162,695.49	10.00
2-3 年	2,640,727.84	792,218.35	30.00
3-4 年	1,015,931.18	507,965.59	50.00
4-5 年	403,606.67	322,885.34	80.00

<b>合 计</b>	<b>44,840,692.25</b>	<b>3,743,438.36</b>	<b>8.35</b>
------------	----------------------	---------------------	-------------

③公司年末余额中单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

<u>应收账款内容</u>	<u>账面余额</u>	<u>坏账金额</u>	<u>计提比例</u> (%)	<u>计提理由</u>
上海维艾普新材料科技有限公司	3,168,469.79	—	—	公司计提政策
苏州贝诺世纪环保科技有限公司	175,089.32	175,089.32	100	收回可能性小
<b>合 计</b>	<b>3,343,559.11</b>	<b>175,089.32</b>	<b>5.24</b>	

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年公司计提坏应收账款账准备金额 7,648,619.74 元，无收回或转回坏账准备金额。

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

<u>单位名称</u>	<u>金 额</u>	<u>占应收账款总</u> <u>额比例 (%)</u>	<u>坏账准备</u>
第一名	12,640,089.38	25.79	632,004.47
第二名	9,992,044.07	20.39	—
第三名	8,348,631.25	17.03	8,048,631.25
第四名	3,168,469.79	6.46	—
第五名	2,205,099.53	4.50	110,254.98
<b>合 计</b>	<b>36,354,334.02</b>	<b>74.17</b>	<b>8,790,890.70</b>

(4) 应收账款年末余额中无应收持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位的款项。

(5) 应收账款年末余额中无应收其他关联方款项情况。

(6) 应收账款年末比年初下降 30.01%，主要原因是本期对上海信祯贸易有限公司计提减值准备金额较大。

## 2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

<u>类 别</u>	<u>年末余额</u>				<u>账面价值</u>
	<u>账面余额</u>		<u>坏账准备</u>		
	<u>金额</u>	<u>比例</u> (%)	<u>金额</u>	<u>计提比</u> <u>例 (%)</u>	

单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,716,574.87	85.67	172,578.74	6.35	2,543,996.13
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	454,500.00	14.33	—	—	454,500.00
<b>合 计</b>	<b>3,171,074.87</b>	<b>100.00</b>	<b>172,578.74</b>	<b>5.44</b>	<b>2,998,496.13</b>

(续上表)

类 别	账面余额		年初余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	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其他应收款	—	—	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,312,627.49	87.94	195,433.07	5.90	3,117,194.42		
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	454,500.00	12.06	—	—	454,500.00		
<b>合 计</b>	<b>3,767,127.49</b>	<b>100.00</b>	<b>195,433.07</b>	<b>5.19</b>	<b>3,571,694.42</b>		

①公司年末余额中无单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,461,574.87	123,078.74	5.00
1-2 年	205,000.00	20,500.00	10.00
2-3 年	30,000.00	9,000.00	30.00
3-4 年	—	—	50.00
4-5 年	—	—	80.00

5 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00
<b>合 计</b>	<b>2,716,574.87</b>	<b>172,578.74</b>	<b>6.35</b>

<u>账 龄</u>	<u>年初余额</u>		
	<u>账面余额</u>	<u>坏账准备</u>	<u>计提比例 (%)</u>
1 年以内	3,112,593.71	155,629.69	5.00
1-2 年	171,033.78	17,103.38	10.00
2-3 年	9,000.00	2,700.00	30.00
3-4 年	—	—	50.00
4-5 年	—	—	80.00
5 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00
<b>合 计</b>	<b>3,312,627.49</b>	<b>195,433.07</b>	<b>5.90</b>

③公司年末余额中单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

<u>其他应收账款内容</u>	<u>账面余额</u>	<u>坏账金 额</u>	<u>计提比例 (%)</u>	<u>计提理由</u>
上海维艾普新材料科技有限公 司	454,500.00	—	—	公司计提政 策

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年度公司转回其他应收款坏账准备金额 22,854.33 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

<u>款项性质</u>	<u>年末余额</u>	<u>年初余额</u>
保证金、押金	1,574,000.00	817,000.00
备用金	178,000.00	379,403.00
其他资金往来	1,419,074.87	2,570,724.49
<b>合 计</b>	<b>3,171,074.87</b>	<b>3,767,127.49</b>

(5) 欠款方归集年末其他应收款余额中欠款前五名单位情况

<u>单位名称</u>	<u>金 额</u>	<u>占其他应收款</u>	<u>坏账准备</u>
		<u>总额比例</u> <u>(%)</u>	
第一名	1,000,000.00	31.54	50,000.00

第二名	849,662.96	26.80	42,483.15
第三名	554,000.00	17.47	37,300.00
第四名	454,500.00	14.33	—
第五名	46,000.00	1.45	2,300.00
<b>合 计</b>	<b>2,904,162.96</b>	<b>91.59</b>	<b>132,083.15</b>

(6) 其他应收款年末余额中无应收持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位的款项。

### 3、长期股权投资

项 目	年末余额			年初余额		
	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	77,310,304.80	—	77,310,304.80	77,310,304.80	—	77,310,304.80
对联营企业投资	—	—	—	—	—	—
<b>合 计</b>	<b>77,310,304.80</b>	<b>—</b>	<b>77,310,304.80</b>	<b>77,310,304.80</b>	<b>—</b>	<b>77,310,304.80</b>

#### (1) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
上海维艾普新材料科技有限公司	1,000,000.00	—	—	1,000,000.00	—	—
苏州斯特普投资咨询有限公司	75,800,304.80	—	—	75,800,304.80	—	—
苏州维艾普新材料销售有限公司	510,000.00	—	—	510,000.00	—	—
<b>合 计</b>	<b>77,310,304.80</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>77,310,304.80</b>	<b>—</b>	<b>—</b>

(1) 长期股权投资减值准备按账面价值高于可收回金额的差额计提。

(2) 本公司投资变现及投资收益汇回无重大限制。

### 4、营业收入、营业成本

## (1) 营业收入、营业成本明细情况

<u>项 目</u>	<u>本年金额</u>	<u>上年金额</u>
主营业务收入	189,743,607.08	167,976,295.36
其他业务收入	3,336,982.35	3,804,484.74
<b>合 计</b>	<b>193,080,589.43</b>	<b>171,780,780.10</b>
主营业务成本	175,454,235.54	131,445,918.33
其他业务支出	3,179,851.55	3,634,768.54
<b>合 计</b>	<b>178,634,087.09</b>	<b>135,080,686.87</b>

## (2) 主营业务分产品列示

<u>项 目</u>	<u>本年金额</u>	<u>上年金额</u>
绝热材料	177,440,050.32	165,344,425.34
其他	12,303,556.76	2,631,870.02
<b>主营业务收入合计</b>	<b>189,743,607.08</b>	<b>167,976,295.36</b>

<u>项 目</u>	<u>本年金额</u>	<u>上年金额</u>
绝热材料	163,390,194.51	131,030,858.24
其他	12,064,041.03	415,060.09
<b>主营业务成本合计</b>	<b>175,454,235.54</b>	<b>131,445,918.33</b>

## (3) 主营业务分地区列示

<u>项 目</u>	<u>本年金额</u>	<u>上年金额</u>
国内销售	72,668,541.75	125,641,137.51
国外销售	117,075,065.33	42,335,157.85
<b>主营业务收入合计</b>	<b>189,743,607.08</b>	<b>167,976,295.36</b>

<u>项 目</u>	<u>本年金额</u>	<u>上年金额</u>
国内销售	65,011,588.81	98,785,361.60
国外销售	110,442,646.73	32,660,556.73
<b>主营业务成本合计</b>	<b>175,454,235.54</b>	<b>131,445,918.33</b>

## (4) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	本年金额	
	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
第一名	49,023,203.85	25.39
第二名	41,221,894.34	21.35
第三名	26,750,102.11	13.86
第四名	6,454,992.59	3.34
第五名	3,173,245.76	1.64
合计	<b>126,623,438.65</b>	<b>65.58</b>

#### 十四、补充资料

##### 1、非经常性损益明细表

项 目	本年金额	说 明
非流动资产处置损益	—	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	—	
计入当期损益的政府补助（与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府	2,356,300.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	—	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	—	
非货币性资产交换损益	—	
委托他人投资或管理资产的损益	—	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	—	
债务重组损益	—	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	—	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	—	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	—	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	—	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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	—	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	—	
对外委托贷款取得的损益	—	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	—	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	—	
受托经营取得的托管费收入	—	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,739,688.68	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
<b>小 计</b>	<b>-5,383,388.68</b>	
减：所得税影响额	71.33	
少数股东损益影响额	161.70	
<b>合 计</b>	<b>-5,383,621.71</b>	

## 2、净资产收益率及每股收益

期 间	期间利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
			基本每股收 益	稀释每股收 益
本 年 金 额	归属于公司普通股股东的净利润	-45.16	-0.66	-0.66
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-40.10	-0.58	-0.58

## 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

董事会办公室

苏州维艾普新材料股份有限公司

2017年11月28日