



TIANSHENG

常州天晟新材料股份有限公司

2016 年半年度报告

2016-071

2016 年 08 月

第一节 重要提示、释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、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、完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人吴海宙、主管会计工作负责人薛美霞及会计机构负责人(会计主管人员)薛美霞声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、释义	2
第二节 公司基本情况简介	8
第三节 董事会报告	12
第四节 重要事项	21
第五节 股份变动及股东情况	38
第六节 董事、监事、高级管理人员情况	42
第七节 财务报告	44
第八节 备查文件目录	138

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、天晟新材	指	常州天晟新材料股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	吕泽伟先生、孙剑先生和吴海宙先生
常州新祺晟	指	常州新祺晟高分子科技有限公司
常州美利晟	指	常州美利晟塑胶制品有限公司
天晟复合	指	常州天晟复合材料有限公司
天晟进出口	指	常州天晟进出口有限公司
思瑞天	指	思瑞天复合材料（上海）有限公司
常州天祺	指	常州天祺复合材料科技有限公司
常州昊天	指	常州昊天塑胶科技有限公司
上海新祺晟	指	上海新祺晟高分子材料有限公司
铭晟光电	指	常州铭晟光电科技有限公司
天晟香港	指	天晟新材料(香港)有限公司
青岛图博	指	青岛图博板材有限公司
青岛新祺晟	指	青岛新祺晟高分子科技有限公司
天晟投资	指	天晟新材（常州）投资管理有限公司
新光环保	指	江苏新光环保工程有限公司
环境科技	指	江苏天晟环境科技有限公司
新光股权投资	指	镇江新光股权投资基金企业（有限合伙）
股票、A 股	指	本公司发行的人民币普通股
保荐人、保荐机构	指	平安证券有限责任公司
审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
证监会	指	中国证券监督管理委员会
股东大会	指	常州天晟新材料股份有限公司股东大会
董事会	指	常州天晟新材料股份有限公司董事会
监事会	指	常州天晟新材料股份有限公司监事会
元	指	人民币元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《常州天晟新材料股份有限公司章程》

PE	指	聚乙烯
PVC	指	聚氯乙烯
EVA	指	乙烯-醋酸乙烯酯共聚物
SBR	指	丁苯橡胶
CR	指	氯丁橡胶
PUR	指	聚氨酯
PS	指	聚苯乙烯
PET	指	聚对苯二甲酸乙二醇酯
PP	指	聚丙烯
PMI	指	聚甲基丙烯酸酰亚胺，一种侧链型酰亚胺聚合物
PI	指	聚酰亚胺
CFC	指	氯氟烃，英文名称 Chloro-fluoron-carbon
Tsponon	指	一种高密度、微细均匀细胞结构的高性能聚氨酯泡棉材料
EPDM	指	三元乙丙橡胶
Kits、成套芯材	指	成套芯材是指每一片材料都是预先切割，按需要的高公差进行定形、编号，以将其准确地放入模具中指定的位置。这种方式排除了现场成型和对平板的切割，减少了客户工艺建造周期，节省了劳动成本。
Scrim 玻纤布	指	玻璃纤维稀松平纹织物
夹层结构	指	一种复合构造的板、壳结构，它的两个表面由很薄的板材做成，中间夹以较轻的夹芯层。前者称为面板,要求强度高;后者称为芯材,要求重量轻。夹层结构面板的材料有铝合金、不锈钢、钛合金和各种复合材料。芯材有轻质木材、泡沫塑料等,也可用金属材料或复合材料制成波纹板夹层或蜂窝型芯材。芯材与面板一般用胶粘在一起,也可用熔焊、焊接连接,形成整体。在总体受力分析中,认为上、下两面板只承受面板面内的拉压力和剪切力,不能承受弯矩和扭矩,而中间芯材只承受垂直于夹层中面的切力。夹层结构与一般板壳结构受力分析的唯一差别在于挠度计算中除了考虑弯曲力矩产生的挠度外,还要考虑剪力的影响。夹层结构的两面板之间距离较大,所以夹层结构的弯曲刚度比一般板壳结构大得多,失稳临界应力显著提高。
芯材	指	夹层结构中,两个面板之间的材料。芯材有轻质木材、泡沫塑料等,也可用金属材料或复合材料制成波纹板夹层或蜂窝型芯材。
发泡	指	通过物理发泡剂和/或者化学发泡剂,可以将聚合物制造成泡沫材料。
软质发泡	指	通过物理发泡剂和/或者化学发泡剂,可以将聚合物制造成具有一定弹性的泡沫材料的方法。
结构泡沫	指	通过物理发泡剂和/或者化学发泡剂,可以将聚合物制造成具有可制成结构件的泡沫材料。
铝蜂窝板	指	以表面涂覆耐候性极佳的装饰涂层之高强度合金铝板作为面、底板与铝蜂窝芯经高温高压复合制造而成的复合板材。

硫化	指	"硫化"一词有其历史性，因最初的天然橡胶制品用硫磺作交联剂进行交联而得名。随着橡胶工业的发展，现在可以用多种非硫磺交联剂进行交联。因此硫化的更科学的意义应是"交联"或"架桥"，即线性高分子通过交联作用而形成的网状高分子的工艺过程。从物性上即是塑性橡胶转化为弹性橡胶或硬质橡胶的过程。"硫化"的含义不仅包含实际交联的过程，还包括产生交联的方法。
开孔	指	泡沫材料泡孔之间形成联孔结构
闭孔	指	泡沫材料泡孔之间相互隔绝的结构
比刚度	指	材料的刚度除以密度称为比刚度。比刚度较高说明材料重量轻，而刚度大。
比强度	指	材料的强度除以密度成为比强度。比强度较高说明材料重量轻，而强度大。
船级社	指	从事船舶检验的机构。通常为民间组织。中国从事船舶检验的部门为政府的一个部门。世界上最早的船级社是 1760 年成立的英国劳氏船级社。此后航运发达的国家相继成立了船级社，并在世界主要港口设立分支机构，如美国船舶局、挪威船级社、法国船级社和日本海事协会等。船级社主要业务是对新造船舶进行技术检验，合格者给予船舶的各项安全设施并授给相应证书；根据检验业务的需要，制定相应的技术规范 and 标准；受本国或他国政府委托，代表其参与海事活动。有的船级社也接受陆上工程设施的检验业务。
GL 风电认证	指	GL 为德国劳氏船级社。德国劳氏船级社是世界著名的船级社之一，德国劳氏工业服务部是德国劳氏船级社在工业领域的重要业务分支。GL 风电认证是在风力发电领域，德国劳氏工业服务风能部及德国劳氏工业服务提供的从材料、部件、整机到风电场的检验、认证服务。
RoHS 认证	指	RoHS 认证是《电气、电子设备中限制使用某些有害物质指令》（The restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment）的英文缩写，是欧盟进口电子产品的环保认证。
ISO/TS16949 认证	指	ISO/TS 16949 是国际汽车推动小组（International Automotive Task Force ,IATF,http://www.iaob.org）根据 ISO9001 对汽车产业供应商所草拟的特定质量系统要求
德国 DIN5510 认证	指	德国的铁路规范部门根据 DIN 5510 对列车用材料的燃烧性能进行规范
NFF16-101	指	法国燃烧测试标准：所有车辆-燃烧行为-材料选择
SGS 认证	指	SGS-瑞士通用公证行，成立于 1878 年，世界最大的认证机构之一。SGS 集团是全球检验、鉴定、测试和认证服务的领导者和创新者，是公认的专业、质量和诚信的最高标准。
JIS 标准	指	日本工业标准（全写为 Japan Industry Standards）
耐候性	指	材料如涂料、建筑用塑料、橡胶制品等，应用于室外经受气候的考验，如光照、冷热、风雨、细菌等造成的综合破坏，其耐受能力称为耐候性。

交联	指	线型或支链型高分子链间以共价键连接成网状或体形高分子的过程。线型聚合物经适度交联后，其力学强度、弹性、尺寸稳定性、耐溶剂性等均有改善。交联常被用于聚合物的改性。
自由能	指	在热力学当中，自由能指的是在某一个热力学过程中，系统减少的内能中可以转化为对外作功的部分，它衡量的是在一个特定的热力学过程中，系统可对外输出的“有用能量”。
密炼	指	在密闭式炼胶机内进行的橡胶的塑炼和混炼。
开炼	指	在开放式炼胶机内进行的橡胶的塑炼和混炼。
模压	指	压缩模塑的简称，又称压塑。塑料或橡胶胶料在闭合模腔内借助加热、加压而成型为制品的塑料加工（也是橡胶加工）方法。一般是将粉状、粒状、团粒状、片状或与制品相似形状的料坯，放在加热的模具的型腔中，然后闭模加压，使其成型并固化或硫化，再经脱模得制品。
发泡剂	指	使对象物质成孔的物质，它可分为化学发泡剂、物理发泡剂和表面活性剂三大类。化学发泡剂是经加热分解后能释放出二氧化碳和氮气等气体，并在聚合物组成中形成细孔的化合物。物理发泡剂是指泡沫细孔是通过某一种物质的物理形态的变化，即通过压缩气体的膨胀、液体的挥发或固体的溶解而形成，这种物质就称为物理发泡剂。

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	天晟新材	股票代码	300169
公司的中文名称	常州天晟新材料股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	天晟新材		
公司的外文名称（如有）	Changzhou Tiansheng New Materials Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	TIANSHENG		
公司的法定代表人	吴海宙		
注册地址	常州市龙锦路 508 号		
注册地址的邮政编码	213028		
办公地址	常州市龙锦路 508 号		
办公地址的邮政编码	213028		
公司国际互联网网址	http://www.tschina.com		
电子信箱	dongmi@tschina.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李桦	张艳松
联系地址	常州市龙锦路 508 号	常州市龙锦路 508 号
电话	0519-86929011	0519-86929011
传真	0519-88866091	0519-88866091
电子信箱	dongmi@tschina.com	dongmi@tschina.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	常州市龙锦路 508 号公司证券部

四、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	341,887,600.04	375,517,452.58	-8.96%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	3,826,811.35	7,314,553.42	-47.68%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	2,211,062.03	5,786,265.50	-61.79%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,234,536.58	-24,072,029.80	94.87%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.0038	-0.0738	94.87%
基本每股收益（元/股）	0.0117	0.0224	-47.77%
稀释每股收益（元/股）	0.0117	0.0224	-47.77%
加权平均净资产收益率	0.31%	0.60%	-0.29%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	0.18%	0.48%	-0.30%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,916,932,689.77	1,820,865,120.05	5.28%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	1,244,324,029.36	1,238,320,321.48	0.48%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	3.8171	3.7987	0.48%

五、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	371,979.04	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,943,478.88	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-441,688.27	
减：所得税影响额	258,020.33	
合计	1,615,749.32	--

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

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益

项目界定为经常性损益的项目的情形。

六、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

七、重大风险提示

1、核心技术人员流失的风险

公司作为江苏省高新技术企业，在市场竞争中具有较为明显的技术竞争优势。高分子发泡行业技术竞争的核心在于对发泡的配方工艺和总体生产工艺流程的掌握，这些核心配方、工艺及技术对公司的生产经营至关重要。随着行业竞争日趋激烈，行业内企业对核心技术人员争夺在所难免。如果公司的核心技术人员离职或核心技术外泄，将会影响公司在高分子发泡行业的技术领先地位，从而对公司的生产经营造成一定影响。因此，公司面临因核心技术人员流失带来的技术外泄风险。

对此，公司建立了完善的人力资源管理体系，通过提供有竞争力的薪酬、福利，整体培养计划，采用公平的竞争晋升机制等措施，有效的吸引和稳定人才，加强了公司的核心竞争力，巩固公司市场领先地位。

2、经营规模扩大可能引致的管理风险

公司已按现代企业制度的要求建立了较为规范的管理体系，运营良好，经营业绩稳步增长。今后，随着公司高分子结构泡沫产品的市场占有率不断提高，公司经营规模将进一步扩大。经营规模的扩大，将对公司高管人员的管理和协调能力提出较高的要求，公司现有的管理架构、管理人员的数量和结构若不相应进行调整，将对公司的发展构成一定的制约。公司面临能否建立与公司业务规模相适应的高效管理体系和管理团队，确保公司稳定、健康发展的风险。

对此，公司将进一步加强风险控制体系建设，增强人才队伍的建设，控制管理风险的发生。

3、新产品研发的风险

技术创新和产品不断的更新换代，是公司成立以来规模进一步扩大的重要因素。公司新产品的研发，一般要经过技术和工艺积累、实验室实验、检测、技术和工艺调整、中试和规模生产的过程。由于高分子发泡材料，特别是高分子结构泡沫材料对产品的质量、性能和稳定性有较高的要求，对产品的研发、生产的工艺设计要求较高，公司研发过程中需投入大量的人员和资金，新产品的研发成本较高。公司受研发能力、研发条件和其他不确定性因素的影响，存在新产品研发失败的风险，这种风险可能导致公司不能按计划开发新产品，或者开发出来的新产品在性能、质量和成本损耗方面不具有竞争优势，进而影响公司在行业内的竞争地位。

对此，公司建立了有效的研发机制、持续的研发投入、不断扩充核心研发人员，保证了公司具备持续的技术创新能力。

4、境外经营风险

加快拓展境外市场、推动公司国际化发展步伐，是本公司的重要发展战略。在报告期内公司通过对外投资，获得海外公司复合材料发泡行业内领先的技术、产品、品牌和渠道，研发能力、高端产品的生产工艺和质量控制体系，拉大公司与竞争对手的领先优势，同时实现公司的全球市场战略布局，完善公司产品在全球市场的营销渠道，加强公司在全球的品牌影响力，逐渐实现成为在复合材料领域国际领先企业的战略目标。但境外经营受地缘政治、所在国政策及国际化人才培养、管理能力等因素影响较大，存在一定风险。

对此，公司加强国际化人才引进，积极消化、总结境外业务拓展经验、教训，在公司制度、规范层面加强对境外业务管控，

并严格执行。同时，公司在境外业务拓展和境外具体运营过程中，严格遵守所在地区政策、法规及相关习惯，以弱化境外经营风险。

第三节 董事会报告

一、报告期内财务状况和经营成果

1、报告期内总体经营情况

公司作为专业的高分子发泡材料生产商，自成立以来一直从事于高分子发泡材料的研发、生产和销售。经过多年的发展努力，在软质泡沫材料、结构泡沫材料及上述材料的后加工产品领域，均处于市场领先地位；目前主营业务主要有发泡塑料、发泡橡胶、结构泡沫、后加工产品、声屏障产品等；报告期内，公司实现营业收入341,887,600.04元，同比下降8.96%；归属于上市公司股东的净利润为3,826,811.35元，同比下降47.68%；三项费用同比下降8,604,981.01元，同比下降达8.82%；销售及利润下降的主要原因系风电行业市场价格有所下行，声屏障制造订单的施工期有所延后所致。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	341,887,600.04	375,517,452.58	-8.96%	
营业成本	247,588,851.02	270,712,727.69	-8.54%	
销售费用	18,917,533.58	24,562,317.68	-22.98%	系费用效率提升所致。
管理费用	59,715,004.12	58,983,284.56	1.24%	
财务费用	10,275,385.36	13,967,301.83	-26.43%	系资金成本下降所致。
所得税费用	1,389,376.34	-269,819.39	614.93%	系所得税费用计提所致。
研发投入	9,858,679.20	6,340,367.27	55.49%	系投入增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	-1,234,536.58	-24,072,029.80	94.87%	系报告期比上年同期经营活动现金流出减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-37,886,886.39	-29,068,251.48	-30.34%	系支付取得子公司支付现金增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	8,088,802.22	69,478,349.94	-88.36%	系本报告期比上年同期取得借款净流入下降所致。
现金及现金等价物净增加额	-30,700,901.26	16,267,492.70	-288.73%	主要系本报告期投资活动产生的现金流量净额下降所致。

2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

报告期内，公司实现营业收入341,887,600.04元，同比下降8.96%；归属于上市公司股东的净利润为3,826,811.35元，同比下降47.68%；三项费用同比下降8,604,981.01元，同比下降达8.82%；毛利率为27.58%，相比去年同期基本持平；销售及利润下

降的主要原因系风电行业市场价格有所下行，声屏障制造订单的施工期有所延后所致。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用 不适用

3、主营业务经营情况

(1) 主营业务的范围及经营情况

公司主要经营业务范围包括软质泡沫材料、结构泡沫材料及相关材料的后加工产品、声屏障产品等，目前均处于市场领先地位；本报告期相比去年同期，声屏障制造因施工期有所延后带来销售下降，其他产品与上年同期相比有所上升。

(2) 主营业务构成情况

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分产品或服务						
分行业						
塑料行业	30,070,982.23	24,309,522.15	19.16%	3.04%	2.86%	0.14%
橡胶行业	38,278,921.06	30,907,338.46	19.26%	4.20%	4.46%	-0.21%
家电行业	99,631,114.13	71,415,308.54	28.32%	-2.78%	-5.39%	1.98%
汽车行业	13,186,352.78	9,643,386.18	26.87%	53.27%	54.69%	-0.67%
风电行业	117,683,753.39	91,070,504.22	22.61%	3.19%	7.36%	-3.01%
声屏障制造	40,988,974.21	19,201,084.94	53.16%	-49.27%	-62.21%	16.04%
分产品						
发泡塑料	30,070,982.23	24,309,522.15	19.16%	3.04%	2.86%	0.14%
发泡橡胶	38,278,921.06	30,907,338.46	19.26%	4.20%	4.46%	-0.21%
后加工产品	112,817,466.91	81,058,694.72	28.15%	1.56%	-0.80%	1.71%
结构泡沫	117,683,753.39	91,070,504.22	22.61%	3.19%	7.36%	-3.01%
声屏障制造	40,988,974.21	19,201,084.94	53.16%	-49.27%	-62.21%	16.04%
分地区						
内销	298,166,638.21	211,870,313.39	28.94%	-9.93%	-10.59%	0.53%
外销	41,673,459.59	34,676,831.10	16.79%	2.10%	3.18%	-0.87%

4、其他主营业务情况

利润构成或利润来源与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

本报告期相比去年同期，公司前5大供应商采购总额相比去年同期有所下降，排到前5位的个别供应商有所变化，公司不存在对某一供应商的重大依赖。

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

本报告期相比去年同期，公司前5大客户销售总额相比去年同期有所下降，排到前5位的客户有所变化，公司不存在对某一客户的重大依赖。

6、主要参股公司分析

适用 不适用

主要参股公司情况

单位：元

公司名称	主要产品或服务	净利润
常州美利晟塑胶制品有限公司	塑胶制品的制造，销售；胶粘制品、针纺织品的加工、销售；新型复合材料、新型墙体材料、保温材料、化工原料、普通机械及配件的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。	565,459.77
常州铭晟光电科技有限公司	光电技术的研发，精密模切件的研发、制造、销售及技术咨询服务；光电材料、胶带、化工原料、普通机械、橡塑制品、针纺织品、百货、服装及辅料的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。	-843,079.48
常州新祺晟高分子科技有限公司	高分子材料的研发和技术咨询；塑料制品、橡胶制品制造；化工原料、普通机械、橡塑制品、针纺织品、百货、服装	3,643,439.12

	及辅料的销售；技术咨询服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。	
上海新祺晟高分子材料有限公司	销售橡塑制品、化工产品（除危险品）、机械设备、针纺织品、日用百货、服装及辅料、商务咨询（除经纪）（涉及行政许可的，凭许可证经营）。	749,096.15
常州昊天塑胶科技有限公司	塑胶技术开发、技术服务，橡塑制品（除医用）、电器配件的制造、加工及销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；功能性聚酯薄膜包装材料的制造、加工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	5,369,851.81
青岛图博板材有限公司	生产塑料蜂窝板材及其制品；货物及技术进出口（以上范围需经许可经营的，须凭许可证经营）。	128,434.17
常州天晟进出口有限公司	自营和代理各类商品及技术的进出口业务；橡塑制品、化工原料及产品、高分子材料、普通机械及配件、针纺织品、纺织原料、服装及辅料、日用百货的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	208,669.17
青岛新祺晟高分子科技有限公司	研发；光电技术及材料；研发、制造、销售；模具；加工、销售；胶粘产品、一般机械设备及辅料；裁切、销售；光学膜片；货物进出口，技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外，法律、行政法规限制的项目须取得许可证后方可经营）。（以上范围需经许可经营的，须凭许可证经营）。	560,982.98
常州天晟复合材料有限公司	高性能清洁能源设备材料研发、制造加工、销售及技术咨询、技术服务；仓储服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。	6,765,737.68
江苏新光环保工程有限公司	环保型声屏障、新型建材研发、生产；铁路建设配套设施生产；环保工程、声屏障工程、铁路建设工程施工；钢结构、机电产品的制作安装；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除	10,123,803.72

	外)。	
Polyumac USA LLC	高端复合材料及相关设备的销售并提供相关技术服务	997,571.20

7、重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

类别	项目名称	研发目标	进展情况
高分子结构泡沫材料	高强度耐高温型结构泡沫材料树脂合金的研发	风电，船舶等	多数部分产品生产，少部分改进提高中
	阻燃聚酯（PET）和聚丙烯（PP）挤出发泡的研发	轨道交通，风电	大中试完成
	国产耐高温耐高湿低介电聚甲基丙烯酸酰胺泡沫研发	军工，航天	大中试完成
	模压超临界微孔发泡板材制备技术研发	航天、航空、建筑、汽车、游艇	小试
	高性能低成本吸音隔热发泡材料的研发	汽车、轨道交通、建材、军工、航空航天、战术武器、电子、通讯和舰船等	研发中
产品应用	自行及拖挂式旅行房车	结构芯材的应用	可小批量生产
	MSFC振膜原片复合项目	扬声器新型材料	可小批量生产
	OGS制程用保护膜的研究与开发	通讯设备	大、中试
	汽车低VOC双面胶带的研究与开发	通讯设备	大、中试
	TP制程用聚氨酯保护膜	通讯设备	研发中
	聚酰亚胺泡沫材料的复合及其在应用中的表面性能研究	通讯设备	研发中

8、核心竞争力不利变化分析

适用 不适用

9、公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

（1）宏观经济层面或外部经营环境的现状

公司所从事的高分子发泡材料行业作为国民经济重要的基础材料行业之一，产品广泛应用于家电、汽车、电子、电力、交通等各个领域，其行业发展与国民经济的发展密切相关。其中主要的两个领域：

在风电领域：从2012年初，我国风电产品相继遭遇美国、欧盟“双反”的“围堵”；《能源发展“十三五”规划》提出2020年风电发电装机达到2亿千瓦；2020年之前，风电年均新增装机2000万千瓦左右（国家能源局网站）。能源问题是当今世界各国发

展面临的重要问题。石油、煤等传统的能源在可预见的未来面临枯竭的危险，寻求替代能源，保证社会经济的正常发展将是全球范围内面临的重要课题。世界性的能源结构调整已在逐步进行中，在各种新能源中，风能是清洁无污染的可再生能源之一，是人类理想的能源。

在城轨交通领域：据行业内估算，城轨交通“十三五”期间将出现更大规模的发展态势。一是建设城市和运营城市翻番。全国201个大中城市中，有100个左右城市提出了城轨交通发展规划和设想，除在建40个城市外，其余大多将在“十三五”进入建设行列；还有百十来个虽未规划但有些城市可能也将建设城轨。因此，“十三五”在建城市可能达到80个以上，运营城市超过50个，比“十二五”翻一番。二是在建线路和新建里程增加一半左右。预计“十三五”在建线路6000公里左右，新建里程3000公里左右，比“十二五”增加一半。据有关报道，全球“十三五”期间城轨交通在建线路8000公里左右，其中中国大陆6000公里左右，占75%；境外有2000公里左右，占25%。三是完成投资增长50%以上。“十三五”完成投资量预计比“十二五”增加50%-70%。

（2）公司行业地位

公司一直致力于“坚持以高分子发泡理论为指导，现代科学技术为手段，以产学研合作的科研院校为技术依托，开发轻质、高强、质量可控、市场空白或紧缺、有独立知识产权的高分子发泡新材料；针对高分子发泡新材料的特点，紧紧围绕市场发展趋势，在替代性和创新性应用上加大研发的力度，开放性地推广应用技术，从而带动行业和社会投资，形成公司控制核心技术和目标市场、行业投资带动制造规模之产业链”的企业发展战略。

公司主营高分子发泡材料的研发、生产和销售。主要生产软质发泡材料和结构泡沫材料，属于新材料行业，公司自行开发的Strucell结构泡沫材料是目前国内唯一投入批量生产的该类型新材料产品。2008年4月，科学技术部、财政部、国家税务总局联合发布的《高新技术企业认定管理办法》中将一系列高分子新材料相关技术列入《国家重点支持的高新技术领域》中。公司在软质泡沫材料、结构泡沫材料及上述材料的后加工产品、声屏障制造领域，均处于市场领先地位。

①软质泡沫材料发展行业地位

软质发泡材料是由塑料（PE、EVA等）和橡胶（CR、SBR等）等原材料，加以催化剂、泡沫稳定剂、发泡剂等原料通过物理发泡或交联发泡使塑胶材料发泡（开孔或闭孔型）达到使塑料、橡胶等原材料中产生大量的微孔，体积增加，密度降低，软质发泡材料是具有缓冲、吸音、吸震、保温、过滤等特性的聚合物，广泛应用于电子产品、家电、汽车、体育休闲等领域。随着软质发泡产品在体育用品、汽车、家电、精密仪器等领域更广泛的应用，我国软质发泡行业处于稳定发展阶段，未来业绩看好。

②结构泡沫材料发展行业地位

结构泡沫材料目前市场上主要有PVC结构泡沫材料和PET结构泡沫材料。其中PVC结构泡沫材料由于其行业应用比较成熟，是目前使用量最大的一种结构泡沫材料。

结构泡沫材料作为各种复合材料的夹芯结构主要用来增加刚度、减轻重量。结构泡沫材料还具有吸水性低、隔音绝热效果好等特性，使其成为要求具有高强度和低密度领域的理想材料，被广泛应用于风力发电、轨道交通、船舶、航空航天、建筑节能等领域。

随着复合材料行业的发展，越来越多的领域都对结构泡沫的芯材种类和应用技术产生了需求，但结构泡沫芯材行业的高投入和高技术含量及长研发周期，使目前全球结构泡沫芯材市场仍被少数公司垄断经营，虽然风能叶片芯材市场目前正趋激烈竞争，海外市场的低迷促使结构芯材的流入而导致竞争加剧，但公司凭着立足本地化生产而取得的成本优势，在未来风能市场和其他应用市场，通过为客户提供成套解决方案及服务，将会更稳固地占据国内市场的领先地位。

公司未来将继续致力于各项高分子发泡技术的研究，增厚技术和产品的储备，持续保持技术的领先，加强替代性市场和新的应用市场的开发力度，适时地推出其他新型结构泡沫材料，加强与国际领先企业的合作及优势互补，并通过不断创新的理念，保持高分子发泡技术的市场领先地位，寻求企业持续增长之路。

③后加工产品的发展行业地位

公司后加工品业务一直处于稳定增长中，从外部来看是得益于中国制造业大国的地位，从内部来看是公司依托自身的发泡材料制造，对发泡材料的理解深度增强了公司对材料的应用能力及成套解决方案的设计能力，并转化为竞争优势。

后加工业务承载了公司系列结构芯材在市场中的应用及推广，后加工产品已经实现了从小件模切到大结构部件制造的飞跃，将成为公司未来重要的增长来源。

④声屏障产品的发展行业地位

随着人们环保意识和生活水平的提高，对城市道路、轨道交通、高速铁路等产生噪声的敏感度越来越大，要求进行声屏障治

理的诉求越来越迫切，同时要求在布置形式、材料、结构、构造以及外观装饰等方面的选择都必须满足局部景观的需要，并要保证经济性、实用性及耐用性，未来声屏障将会在以下几个方面得以发展。

1) 更加注重声屏障与景观、环境的协调设计。现代声屏障的设计不再仅限于隔除噪声，还应特别注重外形美观设计和与周围环境的协调，也需要满足人们在审美上的需求。要求在色彩、外观、造型等方面做到与自然、周围环境的和谐统一，以形成更好的视觉效果。

2) 更加注重屏障功能的多元化。我们声屏障的设计除了降低噪声的功能以外，还将赋予其综合性功能，如正在研制的太阳能光伏声屏障，主要是在发挥声屏障固有功能的同时，将其作为太阳能光伏发电装置的载体，产生的电能可用于交通照明或用于户外灯箱或输送给公路、铁路电网，使声屏障做到一物两用，最大程度的发挥其经济效益。

3) 更加注重屏障材质多样化。声屏障目前常用的材料有砖、混凝土及轻质材料。考虑到资源的不可再生性，以及造型便捷、安装简便易于景观设计和规模制造生产等特性，未来将会更加结合复合材料的应用。

声屏障作为环保领域噪声治理的主要手段，会有很大的市场空间，我们需要的是不断的创新，在性能上不断的改善，以满足市场日渐增加的综合性需求。

10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

2016年上半年，公司年度经营计划得到有效执行，各项业务保持良好发展。

11、对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及公司采取的措施

详细内容请查阅本报告第二节“七、重大风险提示”部分。

二、投资状况分析

1、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

2、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

3、对外股权投资情况

(1) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

(2) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期未持有金融企业股权。

4、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

适用 不适用

公司在2015年年度报告中披露了2016年的经营计划。公司基本按照已披露的计划开展工作，详细情况见本董事会报告第三节之“10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况”。

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

适用 不适用

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、报告期内公司利润分配方案实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用 不适用

公司上年度利润分配方案为不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

八、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

第四节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期未收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

三、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

3、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

4、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、担保情况

适用 不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
常州天晟新材料股	2015 年 11	2,000	2015 年 12 月	2,000	连带责任保	一年	否	是

份有限公司	月 20 日		08 日		证			
常州天晟复合材料 有限公司	2015 年 11 月 20 日	2,500	2016 年 01 月 22 日	2,500	连带责任保 证	一年	否	是
常州天晟新材料股 份有限公司	2015 年 11 月 20 日	8,500	2016 年 01 月 29 日	6,500	连带责任保 证	一年	否	是
常州美利晟塑胶制 品有限公司	2015 年 11 月 20 日	1,000	2016 年 02 月 05 日	1,000	连带责任保 证	一年	否	是
常州天晟新材料股 份有限公司	2015 年 11 月 20 日	2,000	2016 年 02 月 18 日	2,000	连带责任保 证	一年	否	是
常州新祺晟高分子 科技有限公司	2015 年 11 月 20 日	2,500	2016 年 02 月 25 日	2,200	连带责任保 证	一年	否	是
常州天晟新材料股 份有限公司	2015 年 11 月 20 日	2,500	2016 年 02 月 29 日	2,500	连带责任保 证	一年	否	是
常州天晟新材料股 份有限公司	2015 年 11 月 20 日	5,000	2016 年 04 月 08 日	5,000	连带责任保 证	一年	否	是
常州天晟新材料股 份有限公司	2016 年 04 月 26 日	5,000	2016 年 06 月 13 日	5,000	连带责任保 证	一年	否	是
常州天晟新材料股 份有限公司	2016 年 04 月 26 日	5,000	2016 年 06 月 14 日	5,000	连带责任保 证	一年	否	是
报告期内审批对子公司担保额 度合计 (B1)			10,000	报告期内对子公司担保实际 发生额合计 (B2)				10,000
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计 (B3)			36,000	报告期末对子公司实际担保 余额合计 (B4)				33,700
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署 日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			10,000	报告期内担保实际发生额合 计 (A2+B2+C2)				10,000
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)			36,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				33,700
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				27.08%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债 务担保金额 (E)				3,500				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				

上述三项担保金额合计 (D+E+F)	3,500
--------------------	-------

采用复合方式担保的具体情况说明

(1) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、重大委托他人进行现金资产管理情况

单位：万元

受托方名称	委托金额	委托起始日期	委托终止日期	报酬的确定方式	实际收益	期末余额	是否履行必要程序
-------	------	--------	--------	---------	------	------	----------

重大委托他人进行现金资产管理临时报告披露网站相关查询

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

六、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺	天晟新材和交易对方高珺玲、杨志峰、杨生哲、高润之、镇江新光股权投资合伙企业(有限合伙)	根据交易双方签署的《发现股份及支付现金购买资产协议》的约定,标的公司新光环保在过渡期内产生的盈利或因其他原因而增加的净资产部分归本公司享有;标的公司新光环保在过渡期内产生的亏损	2014年01月20日	过渡期间损益分配完成前	截止到报告期末,上述承诺人严格信守承诺,未出现违反承诺的情况发生。

		<p>或因其他原因而减少的净资产部分由新光环保全体股东以现金方式补足，新光环保全体股东应按照其在交易合同签署日对新光环保的持股比例（即高琍玲、杨志峰、杨生哲、高润之、镇江新光股权投资基金企业（有限合伙）股权比例分别为：46.3787%、27.5296%、13.7648%、6.8824%、5.4445%）予以分担。交易各方一致同意，标的公司新光环保过渡期内的损益由本公司聘请的具有证券期货相关业务从业资格的会计师事务所于交割日后 30 个工作日内进行审计确认。</p>			
	<p>交易对方：高琍玲、杨志峰、杨生哲、高润之、镇江新光股权投资基金企业（有限合伙）</p>	<p>根据交易双方签署的《发现股份及支付现金购买资产协议》的约定和交易对方出具的股份锁定的相关承诺，镇江新光股权投资基金企业（有限合</p>	<p>2014年01月20日</p>	<p>自本次发行完成之日起至三十六个月内且天晟新材 2015 年《审计报告》及新光环保 2015 年年度《专项审核报告》出具日前</p>	<p>截止到报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。</p>

	<p>伙)以所持新光环保股权所认购天晟新材股份自该股份发行结束之日起三十六个月内不得转让。高珺玲、杨志峰以所持新光环保股权所认购天晟新材股份自该股份发行结束之日起二十四个月内不得转让,自股份发行结束之日起二十四个月后,前述股东可在天晟新材依法公布 2015 年财务报表和新光环保 2015 年年度《专项审核报告》后,转让其以所持新光环保股权认购的天晟新材股份份额的 50%,但前述股东按照《盈利预测补偿协议》应补偿股份数应在解禁时相应扣除。自股份发行结束之日起三十六个月后,前述股东扣除按照《盈利预测补偿协议》应补偿股份数后的剩余股份可以转让。本次发行完成后,由于天晟新材转增股本</p>			
--	--	--	--	--

		<p>或股票股利分配等原因增持的公司股份，亦应遵守上述约定，待股份锁定期届满后，本次发行的股份将依据中国证监会和深交所的相关规定在深交所交易。如中国证监会对股份限售有更为严格的规定或要求，交易对方同意按照中国证监会的相关要求承诺锁定。</p>			
	<p>交易对方：高珺玲、杨志峰、杨生哲、高润之、镇江新光股权投资基金企业（有限合伙）</p>	<p>根据本公司与高珺玲、杨志峰、杨生哲、高润之和镇江新光股权投资基金企业（有限合伙）等交易对方签署的《盈利预测补偿协议》及其补充协议，交易对方承诺新光环保2014年、2015年、2016年经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别不低于人民币2,600万元、3,600万元、5,800万元。该承诺高于具有证券期货相关业务资格的评估机构出具的资产评估报</p>	<p>2014年01月20日</p>	<p>2016年12月31日</p>	<p>截止到报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。</p>

		告所列各年净利润数。交易各方同意,若本次交易未在 2014 年交割完毕,则业绩承诺期将相应顺延。如新光环保在承诺期内未能实现承诺净利润,则交易对方需向上市公司进行补偿。			
	交易对方:高珺玲	作为新光环保目前主要的经营管理负责人,高珺玲承诺:自天晟新材本次发行股份及支付现金购买资产完成日起,其将在新光环保持续服务不少于 48 个月;现有高级管理人员及核心技术人员(包括吴章桥、朱文浩、张玉岁、谭伟良、蒋立新)已经签署了服务期及竞业禁止承诺,承诺在本次交易完成后在新光环保至少服务 48 个月,服务期满后若离职,离职后的两年内不得从事与天晟新材及新光环保相同或类似的业务。	2014 年 01 月 20 日	(1) 本次发行股份和支付现金购买资产实施完毕后 48 个月内;(2) 竞业限制:服务期满后若离职,离职后的两年内。	截止到报告期末,上述承诺人严格信守承诺,未出现违反承诺的情况发生。
	天晟新材	本次交易完成后,天晟新材将	2014 年 01 月 20	本次发行股份和支付现金购	截止到报告期末,上述承诺人

	<p>对新光环保核心管理人员实施股权激励方案。天晟新材已承诺在本次发行股份和支付现金购买资产实施完毕后 12 个月内启动股权激励计划，制定向包括新光环保管理层团队在内的公司管理层和核心技术人员授予股票期权的草案，具体事宜以天晟新材内部决策机构通过，并经中国证监会备案通过的股权激励计划（草案）为准。</p>	日	买资产实施完毕后 12 个月内	严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。
新光环保实际控制人高珺玲、杨志峰	<p>"（1）为避免本人及本人下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称"本人及其控制的公司"）与上市公司的潜在同业竞争，本人及其控制的公司不会以任何形式直接或间接地从事与上市公司及其下属公司相同或相似的业务，包括不在中国境内外通过投资、收购、联营、兼并、受托经营等方式</p>	2014 年 01 月 20 日	长期有效	截止到报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。

		<p>从事与上市公司及其下属公司相同或者相似的业务。(2) 如本人及其控制的公司未来从任何第三方获得的任何商业机会与上市公司主营业务有竞争或可能有竞争, 则本人及其控制的公司将立即通知上市公司, 在征得第三方允诺后, 尽力将该商业机会给予上市公司。(3) 本人保证将努力促使与本人关系密切的家庭成员不直接或间接从事、参与或投资与上市公司的生产、经营相竞争的任何经营活动。</p> <p>(4) 本人将不利用对上市公司的了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与上市公司相竞争的业务或项目。</p>			
	新光环保实际控制人高琍玲、杨志峰	"(1) 本次交易完成后, 本人及本人下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业(以下简称"本人及其控制的公司")与	2014年01月20日	长期有效	截止到报告期末, 上述承诺人严格信守承诺, 未出现违反承诺的情况发生。

		<p>上市公司之间将尽量减少关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。本人承诺不利用上市公司股东地位，损害上市公司及其他股东的合法权益。本次交易完成后，本人将继续严格按照有关法律、法规、规范性文件以及上市公司章程的有关规定行使股东权利；在上市公司股东大会对有关涉及本人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。本人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为。本人因违反本承诺而致使本次交易完成后的</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>上市公司及其控股子公司遭受损失，本人将承担相应的赔偿责任。本人和上市公司就相互间关联事务及交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。上述承诺自本次交易事项获得中国证监会核准之日起对本人及本人控制的企业具有法律约束力。”</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	<p>控股股东及实际控制人吕泽伟、孙剑和吴海宙；在公司担任董事、监事、高级管理人员的自然人股东吕泽伟先生、孙剑先生、吴海宙先生、徐奕先生、宋越先生</p>	<p>(一) 避免同业竞争的承诺 2009 年 12 月 1 日，公司控股股东、实际控制人吕泽伟、孙剑、吴海宙向本公司出具了《避免同业竞争协议》，内容如下：“本人作为常州天晟新材料股份有限公司的实际控制人之一，就避免同业竞争事项，特做出如下承诺：截止本承诺函出具之日，本人及本人直接或间接控制的公司</p>	2009 年 12 月 01 日	长期有效	<p>截止到报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。</p>

		<p>或能够施加重大影响的企业不从事与天晟新材构成实质性同业竞争的业务和经营，并保证将来亦不在天晟新材以外的公司、企业增加投资，从事与天晟新材构成实质性同业竞争的业务和经营。若本人及相关公司、企业与天晟新材产品或业务出现相竞争的情况，则本人及相关公司、企业将以停止生产或经营相竞争业务或产品的方式、或者将相竞争的业务纳入到天晟新材经营的方式、或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式、或者采取其他方式避免同业竞争。本人愿意承担由于违反上述承诺给天晟新材造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。</p> <p>"（二）首次公开发行前股东所持股份的限售安排以及自</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>愿锁定的承诺</p> <p>1、控股股东及实际控制人吕泽伟先生、孙剑先生和吴海宙先生承诺：自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司股份，也不由公司收购该部分股份。2、在公司担任董事、监事、高级管理人员的自然人股东吕泽伟先生、孙剑先生、吴海宙先生、徐奕先生、宋越先生承诺：除前述锁定期外，在其任职期间每年转让的股份不超过其直接和间接持有的公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其直接和间接持有的公司股份。（三）关于代上海新祺晟承担补交税款责任的承诺为消除上海新祺晟可能出现的补缴税款事项对本公司的影响，本公司实际</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>控制人吕泽伟先生、孙剑先生、吴海宙先生承诺：“如以后上海市虹口区国家税务局或其他政府有关部门要求上海新祺晟高分子材料有限公司补缴因上述核定征收企业所得税而少缴的税款，我们将代为承担补缴责任，确保上海新祺晟高分子材料有限公司及常州天晟新材料股份有限公司不会因此受到损失”。</p>			
其他对公司中小股东所作承诺	吕泽伟;孙剑;吴海宙	<p>常州天晟新材料股份有限公司（以下简称“公司”）控股股东及董事、高级管理人员计划自公司复牌后 6 个月内，根据中国证监会和深圳证券交易所的有关规定增持公司股份，增持金额不低于自 2015 年 1 月 1 日至本公告发布之日累计减持金额的 10%，初步预计拟使用自筹资金 700 万元至 1000 万元人民币进行增持，并承诺在</p>	2015 年 07 月 10 日	2016 年 6 月 21 日	<p>截止到报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。</p>

		增持完成后 6 个月内不减持所持公司股份。			
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划（如有）	不适用				

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用 不适用

七、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

八、其他重大事项的说明

适用 不适用

（一）公司全资子公司江苏新光环保工程有限公司2016年3月15日签订了承接有关声屏障工程项目合同，合同金额共计1,394.23万元，已经正式施工，合同情况如下：

客户名称：广州铁路（集团）公司深圳工程建设指挥部

项目名称：广梅汕铁路龙湖南至汕头段增建第二线工程

合同金额：1,394.23万元

（二）经2016年3月31日公司召开的第三届董事会第二十四次会议审议通过，同意公司使用自有资金515.305845万美元增资公司全资子公司——天晟新材料（香港）有限公司，增资后天晟新材料（香港）有限公司的注册资本增至1,315.305845万美元，（详情请见中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网公司公告，公告编号：2016-026）。2016年4月18日已完成增资事宜。

（三）本公司全资子公司一天晟新材（常州）投资管理有限公司因法定代表人发生变更，2016年5月27日，经常州市天宁区市场监督管理局核准，新换发了《营业执照》，法定代表人由吴海宙先生变更为辛艳文女士，《营业执照》其他信息内容不变。

（四）公司全资子公司江苏新光环保工程有限公司2016年6月21日签订了非金属吸声板采购供应合同，合同金额共计1,429.24万元，合同情况如下：

客户名称：中铁四局集团有限公司市政工程分公司

合同金额：1,429.24万元

（五）公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的事项

2016年6月20日，经中国证监会上市公司并购重组审核委员会召开的2016年第44次并购重组委工作会议审核，公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的事项未获得通过。公司股票自2016年6月21日开市起复牌。

2016年7月20日，公司收到中国证监会《关于不予核准常州天晟新材料股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金申请的决定》（证监许可[2016]1546号）。

2016年7月26日，公司第三届董事会第二十八次会议审议通过了《关于终止公司发行股份购买资产并募集配套资金的议案》，董事会根据公司2015年第四次临时股东大会的授权，经认真审慎讨论，决定终止本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的事项。具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）2016年7月27日刊登的公告。

（六）员工持股计划

公司第一期员工持股计划实施情况

（1）为建立和完善劳动者与所有者的利益共享机制，改善公司治理水平，提高员工的凝聚力和公司的竞争力，公司分别于2016年2月5日召开了第三届董事会第二十二次会议及第三届监事会第十一次会议和2016年2月22日召开了2016年第一次临时股东大会审议通过了《常州天晟新材料股份有限公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》。同意公司实施员工持股计划并将委托广发证券资产管理（广东）有限公司（以下简称广发资管）管理，并全额认购广发原驰·天晟新材1号集合资产管理计划（以下简称天晟新材1号）的次级份额。天晟新材1号主要投资范围包括天晟新材股票、固定收益及现金类产品等。具体内容详见创业板指定的信息披露网站。

（2）根据深圳交易所《创业板信息披露业务备忘录第20号：员工持股计划》规定，公司本期员工持股计划约定的购票购买期将于2016年8月21日到期。鉴于定期报告窗口期以及重大事项停牌等因素，本期员工持股计划拟自股东大会通过之日起6个月之内完成通过二级市场购买的计划存在按期实施完毕的困难，为达成实施员工持股计划的目的，确保员工持股计划的有效推进和实施，公司分别于2016年7月26日召开了第三届董事会第二十八次会议及第三届监事会第十四次会议和2016年8月12日召开了2016年第二次临时股东大会审议通过了《关于延期实施公司第一期员工持股计划的议案》，同意延期实施本次员工持股计划，即延期至2017年2月21日止。具体内容详见创业板指定的信息披露网站。

九、公司债相关情况

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

第五节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	115,496,444	35.43%	0	0	0	-44,174	-44,174	115,452,270	35.42%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	115,496,444	35.43%	0	0	0	-44,174	-44,174	115,452,270	35.42%
其中：境内法人持股	3,501,286	1.07%	0	0	0	0	0	3,501,286	1.07%
境内自然人持股	111,995,158	34.36%	0	0	0	-44,174	-44,174	111,950,984	34.34%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	210,487,896	64.57%	0	0	0	44,174	44,174	210,532,070	64.58%
1、人民币普通股	210,487,896	64.57%	0	0	0	44,174	44,174	210,532,070	64.58%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	325,984,340	100.00%	0	0	0	0	0	325,984,340	100.00%

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

股份变动的理由

适用 不适用

报告期内，高管离职所持股份锁定六个月。详情请见公司于2015年11月4日发布的公告，公告编号：2015-101。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
吕泽伟	24,465,760	0	0	24,465,760	高管锁定	在任期间，每年按持股总数的75%锁定
吴海宙	24,139,960	0	0	24,139,960	高管锁定	在任期间，每年按持股总数的75%锁定
孙剑	22,162,210	0	0	22,162,210	高管锁定	在任期间，每年按持股总数的75%锁定
杨志峰	17,703,922	0	0	17,703,922	首发后个人类限售	2016/09/09 解除限售 50%， 2017/09/09 解除限售 50%
徐奕	12,530,000	0	0	12,530,000	高管锁定	在任期间，每年按持股总数的75%锁定
高琍玲	10,949,132	0	0	10,949,132	首发后个人类限售	2016/09/09 解除限售 50%， 2017/09/09 解除限售 50%
镇江新光股权投资基金企业（有限合伙）	3,501,286	0	0	3,501,286	首发后机构类限售	2017/09/09
钱斌	44,174	44,174	0	0	高管锁定	2016/05/05
合计	115,496,444	44,174	0	115,452,270	--	--

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		15,913						
持股 5% 以上的股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
吕泽伟	境内自然人	10.01%	32,621,014	0	24,465,760	8,155,254	质押	24,442,460
吴海宙	境内自然人	9.87%	32,186,614	0	24,139,960	8,046,654	质押	9,139,194
孙剑	境内自然人	9.06%	29,549,614	0	22,162,210	7,387,404	质押	3,900,000
杨志峰	境内自然人	5.43%	17,703,922	0	17,703,922	0		
徐奕	境内自然人	5.02%	16,366,146	0	12,530,000	3,836,146	质押	14,993,791
中科汇通（深圳）股权投资基金有限公司	境内非国有法人	5.01%	16,328,108	0	0	16,328,108	质押	16,122,500
高琍玲	境内自然人	3.36%	10,949,132	0	10,949,132	0	质押	5,230,000
霍建勋	境内自然人	2.06%	6,717,290	2,216,190	0	6,717,290	质押	5,300,000
上海磐信投资管理有限公司—磐沣一期私募投资基金	其他	1.21%	3,932,538	-167,411	0	3,932,538		
镇江新光股权投资基金企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.07%	3,501,286	0	3,501,286	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	上述股东镇江新光股权投资基金企业（有限合伙）为公司实施发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金项目中公司所购买的标的的股东，其约定持股期间的起止日期为 2014 年 9 月 9 日至 2017 年 9 月 9 日。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	吕泽伟、孙剑、吴海宙于 2009 年 11 月 9 月签订了一致行动协议，承诺：“协议各方同意在行使常州天晟董事权利、股东权利时，除资产收益权、知情权、股权处置权外，将采取一致行动，协议各方同意在常州天晟重大问题决策上应事先沟通，取得一致意见。自协议各方签字之日起生效，在协议各方为常州天晟股东时均对其有法律约束力。”							

	杨志峰、高琍玲为夫妻关系，同为镇江新光股权投资基金企业（有限合伙）的实际控制人。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中科汇通（深圳）股权投资基金有限公司	16,328,108	人民币普通股	16,328,108
吕泽伟	8,155,254	人民币普通股	8,155,254
吴海宙	8,046,654	人民币普通股	8,046,654
孙剑	7,387,404	人民币普通股	7,387,404
霍建勋	6,717,290	人民币普通股	6,717,290
上海磐信投资管理有限公司一磐沣一期私募投资基金	3,932,538	人民币普通股	3,932,538
徐奕	3,836,146	人民币普通股	3,836,146
董人文	2,813,772	人民币普通股	2,813,772
张润发	2,670,010	人民币普通股	2,670,010
赵爱立	2,343,300	人民币普通股	2,343,300
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	吕泽伟、孙剑、吴海宙于 2009 年 11 月 9 月签订了一致行动协议，承诺：“协议各方同意在行使常州天晟董事权利、股东权利时，除资产收益权、知情权、股权处置权外，将采取一致行动，协议各方同意在常州天晟重大问题决策上应事先沟通，取得一致意见。自协议各方签字之日起生效，在协议各方为常州天晟股东时均对其有法律约束力。”		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是 否

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

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第六节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持有本公司股份及股票期权情况

1、持股情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量	本期获授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量
吴海宙	董事长	现任	32,186,614	0	0	32,186,614	0	0	0	0
吕泽伟	董事	现任	32,621,014	0	0	32,621,014	0	0	0	0
孙剑	董事;副总裁	现任	29,549,614	0	0	29,549,614	0	0	0	0
徐奕	董事;总裁	现任	16,366,146	0	0	16,366,146	0	0	0	0
李凤杰	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
姚琪	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
钱炳	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
郭荣健	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
盛晓光	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
李仁芳	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
薛美霞	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
王健	技术总监	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
李桦	董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	110,723,388	0	0	110,723,388	0	0	0	0

2、持有股票期权情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李桦	董事会秘书	聘任	2016 年 04 月 18 日	董事会聘任为董事会秘书

第七节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：常州天晟新材料股份有限公司

2016 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	165,809,314.84	152,140,221.72
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	29,128,504.24	20,655,936.42
应收账款	341,841,126.70	266,464,397.18
预付款项	47,333,720.80	26,620,200.31
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,194,366.66	8,356,285.72
买入返售金融资产		
存货	311,501,748.72	296,049,951.05

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	10,613.20	737,299.02
其他流动资产	13,270,267.89	32,500,000.00
流动资产合计	919,089,663.05	803,524,291.42
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	453,894,587.29	471,010,697.14
在建工程	641,072.21	3,172,258.23
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	147,569,544.97	159,812,300.54
开发支出	22,198,039.24	16,350,647.71
商誉	317,982,270.80	317,982,270.80
长期待摊费用	8,592,201.74	6,232,167.36
递延所得税资产	46,965,310.47	42,780,486.85
其他非流动资产		
非流动资产合计	997,843,026.72	1,017,340,828.63
资产总计	1,916,932,689.77	1,820,865,120.05
流动负债：		
短期借款	318,000,000.00	347,700,000.00
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	84,513,859.15	12,405,483.87

应付账款	126,900,014.69	98,504,917.53
预收款项	2,810,588.05	2,906,669.82
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	8,049,538.37	8,498,010.49
应交税费	16,987,243.56	11,344,164.41
应付利息	481,695.01	900,427.76
应付股利		
其他应付款	33,834,596.81	52,733,710.36
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		16,478,289.47
其他流动负债		
流动负债合计	591,577,535.64	551,471,673.71
非流动负债：		
长期借款	50,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	27,272,177.90	27,210,624.86
递延所得税负债	3,862,500.00	3,862,500.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	81,134,677.90	31,073,124.86
负债合计	672,712,213.54	582,544,798.57
所有者权益：		
股本	325,984,340.00	325,984,340.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	828,938,735.94	828,938,735.94
减：库存股		
其他综合收益	3,008,279.34	831,382.81
专项储备		
盈余公积	13,228,701.70	13,228,701.70
一般风险准备		
未分配利润	73,163,972.38	69,337,161.03
归属于母公司所有者权益合计	1,244,324,029.36	1,238,320,321.48
少数股东权益	-103,553.13	
所有者权益合计	1,244,220,476.23	1,238,320,321.48
负债和所有者权益总计	1,916,932,689.77	1,820,865,120.05

法定代表人：吴海宙

主管会计工作负责人：薛美霞

会计机构负责人：薛美霞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	45,208,685.21	26,680,289.31
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	20,562,191.00	3,734,316.28
应收账款	332,037,715.39	309,485,981.09
预付款项	16,184,690.41	8,038,601.21
应收利息		
应收股利	55,000,000.00	55,000,000.00
其他应收款	21,677,698.45	22,642,070.36
存货	24,407,111.18	23,555,457.26
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		727,917.61
其他流动资产		
流动资产合计	515,078,091.64	449,864,633.12

非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	692,526,057.38	687,526,057.38
投资性房地产		
固定资产	315,289,711.43	325,279,727.65
在建工程		1,314,367.99
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	88,985,491.25	98,259,467.60
开发支出	18,137,419.35	13,682,755.11
商誉		
长期待摊费用	688,773.58	39,767.98
递延所得税资产	31,494,863.98	27,471,869.92
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,147,122,316.97	1,153,574,013.63
资产总计	1,662,200,408.61	1,603,438,646.75
流动负债：		
短期借款	230,000,000.00	235,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	53,195,598.80	1,037,853.32
应付账款	24,418,289.58	16,952,282.35
预收款项	934,046.45	800,780.31
应付职工薪酬	2,510,304.96	2,511,842.12
应交税费	2,295,285.34	919,150.46
应付利息	365,557.64	714,670.92
应付股利		
其他应付款	120,803,226.72	128,565,905.15
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		16,478,289.47
其他流动负债		
流动负债合计	434,522,309.49	402,980,774.10
非流动负债：		
长期借款	50,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	23,860,296.51	23,798,743.47
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	73,860,296.51	23,798,743.47
负债合计	508,382,606.00	426,779,517.57
所有者权益：		
股本	325,984,340.00	325,984,340.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	830,345,279.13	830,345,279.13
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	13,228,701.70	13,228,701.70
未分配利润	-15,740,518.22	7,100,808.35
所有者权益合计	1,153,817,802.61	1,176,659,129.18
负债和所有者权益总计	1,662,200,408.61	1,603,438,646.75

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	341,887,600.04	375,517,452.58
其中：营业收入	341,887,600.04	375,517,452.58
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	338,886,636.10	370,596,774.83
其中：营业成本	247,588,851.02	270,712,727.69
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	2,389,862.02	2,490,310.20
销售费用	18,917,533.58	24,562,317.68
管理费用	59,715,004.12	58,983,284.56
财务费用	10,275,385.36	13,967,301.83
资产减值损失		-119,167.13
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）	237,900.97	
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）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	3,238,864.91	4,920,677.75
加：营业外收入	2,288,603.24	2,068,678.42
其中：非流动资产处置利得	11,991.22	4,976.60
减：营业外支出	414,833.59	235,904.86
其中：非流动资产处置损失	371,979.04	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	5,112,634.56	6,753,451.31
减：所得税费用	1,389,376.34	-269,819.39
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	3,723,258.22	7,023,270.70
归属于母公司所有者的净利润	3,826,811.35	7,314,553.42

少数股东损益	-103,553.13	-291,282.72
六、其他综合收益的税后净额	2,176,896.53	938,314.14
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,176,896.53	938,314.14
（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	2,176,896.53	938,314.14
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	2,176,896.53	938,314.14
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	5,900,154.75	7,961,584.84
归属于母公司所有者的综合收益总额	6,003,707.88	8,252,867.56
归属于少数股东的综合收益总额	-103,553.13	-291,282.72
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0117	0.0224
（二）稀释每股收益	0.0117	0.0224

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

法定代表人：吴海宙

主管会计工作负责人：薛美霞

会计机构负责人：薛美霞

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	122,307,789.17	141,221,087.59
减：营业成本	109,958,602.38	128,833,479.25
营业税金及附加	371,751.96	287,483.74
销售费用	1,941,869.80	3,516,383.00
管理费用	30,969,312.50	25,203,377.72
财务费用	7,854,137.38	11,836,886.26
资产减值损失		
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）	395.34	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-28,787,489.51	-28,456,522.38
加：营业外收入	2,008,310.38	1,251,804.06
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	40,781.26	1.05
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-26,819,960.39	-27,204,719.37
减：所得税费用	-3,978,633.82	-4,080,707.91
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-22,841,326.57	-23,124,011.46
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位		

以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-22,841,326.57	-23,124,011.46
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	263,833,908.60	345,523,589.58
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	2,096,355.89	2,727,580.19
收到其他与经营活动有关的现金	86,946,841.11	36,112,207.76
经营活动现金流入小计	352,877,105.60	384,363,377.53

购买商品、接受劳务支付的现金	171,190,645.32	257,231,581.35
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	58,228,170.62	62,809,175.74
支付的各项税费	27,469,348.16	41,352,066.37
支付其他与经营活动有关的现金	97,223,478.08	47,042,583.87
经营活动现金流出小计	354,111,642.18	408,435,407.33
经营活动产生的现金流量净额	-1,234,536.58	-24,072,029.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	218,068,878.42	
取得投资收益收到的现金	237,900.97	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	43,716.00	900.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	218,350,495.39	900.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,669,769.78	9,069,151.48
投资支付的现金	193,567,612.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	55,000,000.00	20,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	256,237,381.78	29,069,151.48
投资活动产生的现金流量净额	-37,886,886.39	-29,068,251.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	344,500,000.00	168,900,000.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	344,500,000.00	168,900,000.00
偿还债务支付的现金	325,700,000.00	93,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,672,581.78	6,221,650.06
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	1,038,616.00	
筹资活动现金流出小计	336,411,197.78	99,421,650.06
筹资活动产生的现金流量净额	8,088,802.22	69,478,349.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	331,719.49	-70,575.96
五、现金及现金等价物净增加额	-30,700,901.26	16,267,492.70
加：期初现金及现金等价物余额	120,802,394.65	107,501,034.48
六、期末现金及现金等价物余额	90,101,493.39	123,768,527.18

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	49,925,932.11	97,072,119.21
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	82,250,608.04	4,376,298.87
经营活动现金流入小计	132,176,540.15	101,448,418.08
购买商品、接受劳务支付的现金	63,271,052.02	76,071,610.04
支付给职工以及为职工支付的现金	14,146,181.23	15,149,541.82
支付的各项税费	4,320,431.20	6,587,637.78
支付其他与经营活动有关的现金	39,966,884.41	12,933,807.05
经营活动现金流出小计	121,704,548.86	110,742,596.69
经营活动产生的现金流量净额	10,471,991.29	-9,294,178.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	9,551,266.42	
取得投资收益收到的现金	395.34	

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		
投资活动现金流入小计	9,551,661.76	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,363,524.72	1,879,925.76
投资支付的现金	5,550,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	55,000,000.00	20,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	63,913,524.72	21,879,925.76
投资活动产生的现金流量净额	-54,361,862.96	-21,879,925.76
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	262,500,000.00	58,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	262,500,000.00	58,000,000.00
偿还债务支付的现金	219,000,000.00	18,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,196,682.46	3,288,391.98
支付其他与筹资活动有关的现金	1,038,616.00	
筹资活动现金流出小计	227,235,298.46	21,288,391.98
筹资活动产生的现金流量净额	35,264,701.54	36,711,608.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,179.45	
五、现金及现金等价物净增加额	-8,629,349.58	5,537,503.65
加：期初现金及现金等价物余额	25,642,435.99	21,990,114.98
六、期末现金及现金等价物余额	17,013,086.41	27,527,618.63

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	325,984,340.00				828,938,735.94		831,382.81		13,228,701.70		69,337,161.03		1,238,320,321.48
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	325,984,340.00				828,938,735.94		831,382.81		13,228,701.70		69,337,161.03		1,238,320,321.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							2,176,896.53				3,826,811.35	-103,553.13	5,900,154.75
（一）综合收益总额							2,176,896.53				3,826,811.35	-103,553.13	5,900,154.75
（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													
四、本期期末余额	325,984,340.00				828,938,735.94		3,008,279.34		13,228,701.70		73,163,972.38	-103,553.13	1,244,220,476.23

上年金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	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	325,984,340.00				828,938,735.94		-1,372,866.24		13,228,701.70		45,888,465.05	6,873,759.63	1,219,541,136.08	
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	325,984,340.00				828,938,735.94		-1,372,866.24		13,228,701.70		45,888,465.05	6,873,759.63	1,219,541,136.08	

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						938,314.14				7,314,553.42	-291,282.72	7,961,584.84
(一)综合收益总额						938,314.14				7,314,553.42	-291,282.72	7,961,584.84
(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												
四、本期期末余额	325,984,340.00				828,938,735.94	-434,552.10		13,228,701.70		53,203,018.47	6,582,476.91	1,227,502,720.92

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	325,984,340.00				830,345,279.13				13,228,701.70	7,100,808.35	1,176,659,129.18
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	325,984,340.00				830,345,279.13				13,228,701.70	7,100,808.35	1,176,659,129.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-22,841,326.57	-22,841,326.57
（一）综合收益总额										-22,841,326.57	-22,841,326.57
（二）所有者投入和减少资本											
1．股东投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配											
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											

1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	325,984,340.00				830,345,279.13				13,228,701.70	-15,740,518.22	1,153,817,802.61

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	325,984,340.00				830,345,279.13				13,228,701.70	-108,536.08	1,169,449,784.75
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	325,984,340.00				830,345,279.13				13,228,701.70	-108,536.08	1,169,449,784.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-23,124,011.46	-23,124,011.46
（一）综合收益总额										-23,124,011.46	-23,124,011.46
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具											

持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	325,984,340.00				830,345,279.13				13,228,701.70	-23,232,547.54	1,146,325,773.29

三、公司基本情况

常州天晟新材料股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由自然人吕泽伟、孙剑、吴海宙和法人股东常州市天宁区水门经济发展公司发起设立，于1998年7月27日在江苏省常州工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省常州市。公司现持有注册号为32040000003930的企业法人营业执照，注册资本325,984,340.00元，股份总数325,984,340股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股115,452,270股；无限售条件的流通股份A股210,532,070股。公司股票已于2011年1月25日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属橡胶和塑料制品业。主要经营活动为塑料制品、橡胶制品、新型复合材料以及声屏障的研发、生产和销售。

（一）本公司合并财务报表范围包括如下子公司：

常州美利晟塑胶制品有限公司

常州天晟进出口有限公司

常州铭晟光电科技有限公司

常州天祺复合材料科技有限公司
天晟新材料(香港)有限公司
青岛新祺晟高分子科技有限公司

Composites USA LLC

常州新祺晟高分子科技有限公司
上海新祺晟高分子材料有限公司

常州昊天塑胶科技有限公司

常州天晟复合材料有限公司

青岛图博板材有限公司

Polyumac USA LLC

江苏新光环保工程有限公司

天晟新材(常州)投资管理有限公司

江苏天晟环境科技有限公司

(二)与上年同期相比,本报告期新增天晟新材(常州)投资管理有限公司和江苏天晟环境科技有限公司,本报告期减少思瑞天复合材料(上海)有限公司(注销清算);

(三)详见本附注“八、合并范围的变化”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

重要提示:本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用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）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额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收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照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。

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：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 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：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 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之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- (1) 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；
- (2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；
- (3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计

损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额超过期末应收款项余额的 20%且单个客户金额超过人民币 500 万元以上(含)的应收账款、单项金额超过期末其他应收款余额的 10%且单个客户金额在人民币 50 万元以上(含)的其他应收款，确定为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法
个别认定法组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3 年以上	50.00%	50.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合和个别认定法组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货**(1) 存货的分类**

存货包括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。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法**1) 低值易耗品**

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、划分为持有待售资产**14、长期股权投资****1. 共同控制、重要影响的判断**

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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。

属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的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的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。

属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为可供出售金融资产，按公允价值计量。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20年-40年	5%-10%	4.75%-2.25%
机器设备	年限平均法	5年-20年	5%-10%	19.00%-4.50%
运输工具	年限平均法	4年-10年	3%-10%	24.25%-9.00%
电子设备	年限平均法	3年-20年	3%-10%	32.33%-4.50%
其他设备	年限平均法	3年-20年	5%-10%	31.67%-4.50%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	40-50
专有技术	5-10
财务及管理类软件	5-10
商标注册费	5-10

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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，能证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

本公司对自行进行的研究开发项目区分研究阶段和开发阶段：由公司技术中心在有计划调查的基础上提出研发方向，经管理层批准进入收集资料、市场调查阶段，并形成研究报告，在此阶段中发生的人工费、差旅费、资料费等作为研究费用予以费用化计入当期损益；在研究阶段的基础上确定具体研发项目，判断能形成具体成果且开发阶段的成功率较高，风险较小，形成一项新产品、新技术的条件已基本具备，则正式提出立项报告，经管理层批准进入开发阶段，在此阶段发生的人工费、材料费、差旅费等计入开发支出。

22、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

可收回金额的计量结果表明,该等长期资产的可收回金额低于其账面价值的,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,同时计提相应的资产减值准备。

23、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

1.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。

2.短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 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作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对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；

2) 设定受益计划存在资产的，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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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) 公司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) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

- 1、因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。
- 2、公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

26、股份支付

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按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完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按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；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(4) 建造合同

1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3) 确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

4) 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售新型复合材料和声屏障等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将

产品交付给购货方，购货方对产品进行验收确认并经双方核对无误，产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。工程承包收入确认需满足以下条件：施工合同总金额确定，收入的总额能够合理地估计，双方已对交易的完工进度进行确认且相关的经济利益很可能流入，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

29、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

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

□ 适用 √ 不适用

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%；出口货物实行“免、抵、退”税办法，出口退税率主要为 11%、13%；6%
营业税	应纳税营业额	3%、5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、16.5%等
教育费附加	应缴流转税税额	3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 10%~30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
土地使用税	实际占用的土地面积	6.00 元/平方米

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
常州天晟新材料股份有限公司	15%
江苏新光环保工程有限公司	15%
天晟新材料(香港)有限公司	16.5%
Composites USA LLC	按美国当地政府的规定缴纳,根据利润总额分段缴纳, 税率从 15%到 35%。
Polyumac USA LLC	按美国当地政府的规定缴纳,根据利润总额分段缴纳, 税率从 15%到 35%。

除上述以外的其他纳税主体	25%
--------------	-----

2、税收优惠

(1) 本公司于2015年10月10日取得编号为GR201532001887的高新技术企业证书，有效期三年，2015年至2017年减按15%计缴企业所得税。

(2) 江苏新光环保工程有限公司（以下简称新光环保）于2014年6月30日取得编号为GR201432000585高新技术企业证书，有效期限三年，2014年至2016年减按15%计缴企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	222,423.90	52,884.00
银行存款	89,879,069.49	120,749,510.65
其他货币资金	75,707,821.45	31,337,827.07
合计	165,809,314.84	152,140,221.72
其中：存放在境外的款项总额	7,525,443.54	5,521,645.88

其他说明

期末其他货币资金中：银行承兑汇票保证金59,513,859.15元；保函保证金11,743,962.30元；信用证及其他保证金4,450,000.00元；

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	26,879,955.82	20,177,258.31
商业承兑票据	2,248,548.42	478,678.11
合计	29,128,504.24	20,655,936.42

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	40,902,141.70	
合计	40,902,141.70	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	3,310,000.00	0.85%	3,310,000.00	100.00%		3,340,000.00	1.07%	3,340,000.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	381,268,251.29	98.31%	39,427,124.59	10.34%	341,841,126.70	305,891,521.77	97.90%	39,427,124.59	12.89%	266,464,397.18
单项金额不重大但单独计提坏账准备	3,226,240.00	0.83%	3,226,240.00	100.00%		3,226,240.00	1.03%	3,226,240.00	100.00%	

的应收账款	1.31		1.31			41.31		.31		
合计	387,804,492.60	100.00%	45,963,365.90	11.85%	341,841,126.70	312,457,763.08	100.00%	45,993,365.90	14.72%	266,464,397.18

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
德州世纪威能风电设备有限公司	3,310,000.00	3,310,000.00	100.00%	账龄长预计难以收回
合计	3,310,000.00	3,310,000.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	243,421,459.18	6,853,669.28	3.00%
1 年以内小计	243,421,459.18	6,853,669.28	3.00%
1 至 2 年	65,633,178.76	6,563,317.88	10.00%
2 至 3 年	43,112,374.64	8,622,474.93	20.00%
3 至 4 年	21,298,347.65	10,649,173.83	50.00%
4 至 5 年	2,128,804.77	1,064,402.38	50.00%
5 年以上	5,674,086.30	5,674,086.30	100.00%
合计	381,268,251.29	39,427,124.59	10.34%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额（元）	年限	占应收账款总额的比例(%)
第一名	非关联方	31,538,944.31	1-2年	8.13%
第二名	非关联方	29,641,153.28	2-3年	7.64%
第三名	非关联方	29,598,601.91	1年以内	7.63%
第四名	非关联方	24,082,212.74	1年以内	6.21%
第五名	非关联方	21,813,292.13	1年以内	5.62%
合计		136,674,204.37		35.24%

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

其他说明：

6、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	41,822,360.04	88.36%	24,891,847.67	93.51%
1至2年	3,571,677.23	7.55%	969,671.38	3.64%
2至3年	251,734.35	0.53%	58,227.80	0.22%
3年以上	1,687,949.18	3.57%	700,453.46	2.63%
合计	47,333,720.80	--	26,620,200.31	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	金额(元)	占预付款项总额的比例(%)
第一名	4,295,354.70	9.07%
第二名	2,560,000.00	5.41%
第三名	2,000,000.00	4.23%
第四名	1,953,000.00	4.13%
第五名	1,928,938.72	4.08%
合计	12,737,293.42	26.91%

其他说明:

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 重要逾期利息

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

其他说明:

8、应收股利

(1) 应收股利

单位: 元

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

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位: 元

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

其他说明:

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	10,549,493.73	100.00%	355,127.07	3.37%	10,194,366.66	8,711,412.79	100.00%	355,127.07	4.08%	8,356,285.72
合计	10,549,493.73	100.00%	355,127.07	3.37%	10,194,366.66	8,711,412.79	100.00%	355,127.07	4.08%	8,356,285.72

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	9,969,102.72	191,948.88	2.00%
1 年以内小计	9,969,102.72	191,948.88	2.00%
1 至 2 年	400,680.14	40,068.01	10.00%
2 至 3 年	69,750.87	13,950.17	20.00%
4 至 5 年	1,600.00	800.00	50.00%
5 年以上	108,360.00	108,360.00	100.00%
合计	10,549,493.73	355,127.07	3.37%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	6,132,999.15	3,550,083.35
备用金	896,291.75	158,731.87
出口退税	234,031.79	241,486.46
子公司清算剩余财产分配		4,001,266.42
待摊费用	1,163,000.00	
其他	2,123,171.04	759,844.69
合计	10,549,493.73	8,711,412.79

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	1,676,398.00	1 年以内	15.89%	83,819.90
第二名	往来款	963,000.00	1 年以内	9.13%	
第三名	保证金	804,300.00	1 年以内	7.62%	
第四名	往来款	635,667.23	1 年以内	6.03%	31,783.36
第五名	保证金	300,000.00	1 年以内	2.84%	
合计	--	4,379,365.23	--	41.51%	115,603.26

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

10、存货**(1) 存货分类**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	73,461,063.66	2,333.94	73,458,729.72	67,833,701.74	2,333.94	67,831,367.80
在产品	21,174,833.86	163,284.10	21,011,549.76	7,933,124.39	163,284.10	7,769,840.29
库存商品	219,029,620.47	3,330,584.13	215,699,036.34	222,440,221.27	3,330,584.13	219,109,637.14
周转材料	354,054.63		354,054.63	363,622.70		363,622.70
委托加工物资	29,643.07		29,643.07	35,213.42		35,213.42
工程施工	948,735.20		948,735.20	940,269.70		940,269.70
合计	314,997,950.89	3,496,202.17	311,501,748.72	299,546,153.22	3,496,202.17	296,049,951.05

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,333.94					2,333.94
在产品	163,284.10					163,284.10
库存商品	3,330,584.13					3,330,584.13
合计	3,496,202.17					3,496,202.17

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额中不包含借款费用资本化金额。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期待摊费用	10,613.20	737,299.02
合计	10,613.20	737,299.02

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	13,000,000.00	32,500,000.00
待抵扣进项税	270,267.89	
合计	13,270,267.89	32,500,000.00

其他说明：

期末尚未赎回的理财产品余额1300万元，系子公司江苏新光环保工程有限公司购买的尚未到期的银行理财产品。

14、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

单位：元

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

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

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

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

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

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

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

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

单位：元

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

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

18、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产** 适用 不适用**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位：元

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

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	346,120,971.91	250,248,260.91	17,653,354.18	4,556,293.61	34,178,133.99	652,757,014.60
2.本期增加金额		4,293,956.62	1,526,211.31	805,961.40		6,626,129.33
(1) 购置		4,260,956.62	1,526,211.31	805,961.40		6,593,129.33
(2) 在建工程转入		33,000.00				33,000.00
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	644,937.97	2,771,610.19	2,051.28		187,530.53	3,606,129.97
(1) 处置或报废	644,937.97	2,771,610.19	2,051.28		187,530.53	3,606,129.97
4.期末余额	345,476,033.94	251,770,607.34	19,177,514.21	5,362,255.01	33,990,603.46	655,777,013.96
二、累计折旧						
1.期初余额	49,458,933.18	99,154,088.92	11,216,301.75	1,694,933.00	20,035,627.96	181,559,884.81
2.本期增加金额	6,899,824.52	11,414,897.66	1,105,117.45	278,348.41	1,678,578.83	21,376,766.87
(1) 计提	6,899,824.52	11,414,897.66	1,105,117.45	278,348.41	1,678,578.83	21,376,766.87
3.本期减少金额	751,475.65	463,046.04	1,559.04		24,576.93	1,240,657.66
(1) 处置或报废	751,475.65	463,046.04	1,559.04		24,576.93	1,240,657.66
4.期末余额	55,607,282.05	110,105,940.54	12,319,860.16	1,973,281.41	21,689,629.86	201,695,994.02
三、减值准备						
1.期初余额		184,836.54	1,596.11			186,432.65
2.本期增加金						

额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		184,836.54	1,596.11			186,432.65
四、账面价值						
1.期末账面价值	289,868,751.89	141,479,830.26	6,856,057.94	3,388,973.60	12,300,973.60	453,894,587.29
2.期初账面价值	296,662,038.73	150,909,335.45	6,435,456.32	2,861,360.61	14,142,506.03	471,010,697.14

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装				2,545,086.02		2,545,086.02
新光环保厂房建设	641,072.21		641,072.21	627,172.21		627,172.21
合计	641,072.21		641,072.21	3,172,258.23		3,172,258.23

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
设备安装		2,545,086.02			2,545,086.02							其他
新光环保厂房建设	7,700,000.00	627,172.21	13,900.00			641,072.21						其他
合计	7,700,000.00	3,172,258.23	13,900.00		2,545,086.02	641,072.21	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
其他说明		

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明：		

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**24、油气资产** 适用 不适用**25、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	91,393,964.42	99,377,509.67	2,996,075.37	141,512.40	193,909,061.86
2.本期增加金额				729,769.42	729,769.42
(1) 购置				729,769.42	729,769.42
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	91,393,964.42	99,377,509.67	2,996,075.37	871,281.82	194,638,831.28

二、累计摊销					
1.期初余额	10,459,818.90	21,477,904.00	2,057,023.39	102,015.03	34,096,761.32
2.本期增加金额	7,346,645.40	4,994,519.04	554,961.71	76,398.84	12,972,524.99
(1) 计提	7,346,645.40	4,994,519.04	554,961.71	76,398.84	12,972,524.99
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	17,806,464.30	26,472,423.04	2,611,985.10	178,413.87	47,069,286.31
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	73,587,500.12	72,905,086.63	384,090.27	692,867.95	147,569,544.97
2.期初账面价值	80,934,145.52	77,899,605.67	939,051.98	39,497.37	159,812,300.54

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 32.80%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
高强度耐高温型结构泡沫材料树脂合金的研发	12,869,852.25	1,259,875.86						14,129,728.11
自行及拖挂式旅行房车		1,017,105.19				785,402.19		231,703.00
高性能低成本吸音隔热发泡材料的研发	812,902.86	1,204,065.67						2,016,968.53
国产耐高温耐高湿低介电聚甲基丙烯酸酰胺泡沫研发		677,765.36				589,237.21		88,528.15
阻燃聚酯（PET）和聚丙烯（PP）挤出发泡的研发		527,539.99				412,849.50		114,690.49
MSFC 振膜原片复合项目		859,402.70				707,781.30		151,621.40
模压超临界微孔发泡板材制备技术研发		1,404,179.67						1,404,179.67
OGS 制程用保护膜的研究与开发	1,730,469.18	545,632.11						2,276,101.29
汽车低 VOC 双面胶带的研究与开发	937,423.42	298,411.51						1,235,834.93
TP 制程用聚氨酯保护膜		1,096,796.68				883,648.03		213,148.65
聚酰亚胺泡沫材料的复合及其在应用中的表面性能研究		967,904.46				632,369.44		335,535.02

合计	16,350,647.71	9,858,679.20				4,011,287.67		22,198,039.24
----	---------------	--------------	--	--	--	--------------	--	---------------

其他说明

截至期末，根据已发生的开发支出占项目预算的比例，各项目的研发进度如下：

单位：元

项 目	期末数	研发进度
高强度耐高温型结构泡沫材料树脂合金的研发	14,129,728.11	90.00%
自行及拖挂式旅行房车	231,703.00	99.00%
高性能低成本吸音隔热发泡材料的研发	2,016,968.53	40.00%
国产耐高温耐高湿低介电聚甲基丙烯酰亚胺泡沫研发	88,528.15	82.00%
阻燃聚酯（PET）和聚丙烯（PP）挤出发泡的研发	114,690.49	64.00%
MSFC振膜原片复合项目	151,621.40	60.00%
模压超临界微孔发泡板材制备技术研发	1,404,179.67	60.00%
OGS制程用保护膜的研究与开发	2,276,101.29	30.00%
汽车低VOC双面胶带的研究与开发	1,235,834.93	12.00%
TP制程用聚氨酯保护膜	213,148.65	61.00%
聚酰亚胺泡沫材料的复合及其在应用中的表面性能研究	335,535.02	26.00%
合计	22,198,039.24	

27、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
常州天晟复合材 料有限公司	1,541,801.50			1,541,801.50
青岛图博板材有 限公司	6,455,696.69			6,455,696.69
Polyumac USA LLC	4,659,372.92			4,659,372.92
江苏新光环保工 程有限公司	305,325,399.69			305,325,399.69
合计	317,982,270.80			317,982,270.80

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

公司将因企业合并形成的商誉的账面价值，分摊至被合并公司资产组，并采用未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额，根据被合并公司过往表现及其对市场发展情况等预计未来经营期限内现金流量，并按照折现率计算上述资产组的未来现金流量的现值。根据减值测试的结果，期末商誉未发生减值。

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
原辅料库、仓库等改建修理	3,250,028.67	568,253.58	229,576.62		3,588,705.63
固定资产改良	39,767.98				39,767.98
低易品摊销	466,230.81				466,230.81
咨询费摊销	2,476,139.90	2,430,660.35	409,302.93		4,497,497.32
合计	6,232,167.36	2,998,913.93	638,879.55		8,592,201.74

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	49,143,246.15	9,192,181.34	49,143,246.15	9,192,181.34
可抵扣亏损	223,190,835.61	37,214,909.03	195,723,556.97	33,030,085.41
被收购企业资产公允价值小于账面值差额	180,053.15	45,013.29	180,053.15	45,013.29
递延收益税审纳税差异	2,011,881.39	301,782.21	2,011,881.39	301,782.21
未实现内部损益	845,991.62	211,424.60	845,991.62	211,424.60
合计	275,372,007.92	46,965,310.47	247,904,729.28	42,780,486.85

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	25,750,000.00	3,862,500.00	25,750,000.00	3,862,500.00
合计	25,750,000.00	3,862,500.00	25,750,000.00	3,862,500.00

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		46,965,310.47		42,780,486.85
递延所得税负债		3,862,500.00		3,862,500.00

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	877,561.60	877,561.60
合计	877,561.60	877,561.60

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	23,000,000.00	23,000,000.00
保证借款	295,000,000.00	324,700,000.00
合计	318,000,000.00	347,700,000.00

短期借款分类的说明：

- 1、抵押借款：期末数2300万元系子公司常州新祺晟以土地使用权和房产作为抵押担保取得；
- 2、保证借款：29500万由合并范围内相关公司相互担保取得；

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

33、衍生金融负债

 适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	84,513,859.15	12,405,483.87
合计	84,513,859.15	12,405,483.87

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	122,871,150.86	87,532,666.55
工程设备款	1,076,301.67	7,996,881.32
无形资产购置款	50,000.00	20,000.00
其他	2,902,562.16	2,955,369.66
合计	126,900,014.69	98,504,917.53

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏远兴环保工程集团有限公司	9,508,140.00	工程款未结算
句容市华威隔音工程施工队（合肥至福州铁路安徽段）	322,616.00	工程款未结算
信阳市大三元科技工程有限公司	257,068.55	货款未结算
常州市亚葵自动化设备有限公司	161,000.00	设备款未结算
泰兴市远大橡塑机械厂	116,000.00	设备款未结算
合计	10,364,824.55	--

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	2,810,588.05	2,906,669.82
合计	2,810,588.05	2,906,669.82

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,386,008.21	49,473,688.68	49,812,598.15	8,047,098.74
二、离职后福利-设定提存计划	112,002.28	1,683,446.50	1,793,009.15	2,439.63
合计	8,498,010.49	51,157,135.18	51,605,607.30	8,049,538.37

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	5,882,453.57	43,596,463.45	43,888,062.73	5,590,854.29
2、职工福利费	1,646,670.84	1,478,872.64	1,479,007.64	1,646,535.84
3、社会保险费	30,556.21	3,199,169.27	3,229,360.12	365.36
其中：医疗保险费	30,556.21	1,127,054.34	1,157,245.19	365.36
工伤保险费		128,918.20	128,918.20	
生育保险费		51,013.06	51,013.06	
4、住房公积金	28,405.00	582,048.00	610,453.00	
5、工会经费和职工教育经费	797,922.59	617,135.32	605,714.66	809,343.25
合计	8,386,008.21	49,473,688.68	49,812,598.15	8,047,098.74

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	106,260.68	1,577,840.03	1,682,799.27	1,301.44
2、失业保险费	5,741.60	105,606.47	110,209.88	1,138.19

合计	112,002.28	1,683,446.50	1,793,009.15	2,439.63
----	------------	--------------	--------------	----------

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,763,389.62	2,628,355.59
营业税	140,000.09	246,408.82
企业所得税	4,290,295.78	6,933,388.50
个人所得税	509,085.27	197,638.35
城市维护建设税	620,732.63	135,000.22
房产税	659,676.41	606,988.25
土地使用税	294,342.38	294,342.39
教育费附加	494,505.16	99,261.31
印花税	39,768.16	56,671.87
其他税费	175,448.06	146,109.11
合计	16,987,243.56	11,344,164.41

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息		333,666.67
短期借款应付利息	481,695.01	566,761.09
合计	481,695.01	900,427.76

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、其他应付款**(1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	143,436.57	907,345.00
股权收购款		50,000,000.00
运费		760,447.65
融资租赁款	30,000,000.00	
代收代支款	2,305,000.00	
其他费用	1,386,160.24	1,065,917.71
合计	33,834,596.81	52,733,710.36

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的应付债券		16,478,289.47
合计		16,478,289.47

其他说明：

债券已全部提前归还。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

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

其他说明:

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

长期借款分类的说明:

3年期贷款, 用于支付取得子公司的款项(并购新光环保投资款)。

其他说明, 包括利率区间:

46、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

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

单位: 元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款**(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

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

其他说明：

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	27,210,624.86	1,204,500.00	1,142,946.96	27,272,177.90	政府拨入
合计	27,210,624.86	1,204,500.00	1,142,946.96	27,272,177.90	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
泡沫产能扩建专项资金	15,216,510.12		463,446.96		14,753,063.16	与资产相关
“结构型树脂合金泡沫研发及产业化”专项引导资金	5,332,233.35		679,500.00		4,652,733.35	与资产相关
句容市高效隔声材料工程技术研究中心	191,881.39				191,881.39	与资产相关
863 计划(高强低密聚合物材料及应用技术)	1,550,000.00	904,500.00			2,454,500.00	与资产相关
高性能低成本聚酰亚胺泡沫制备关键技术研发项目(PI 泡沫项目)	1,700,000.00	300,000.00			2,000,000.00	与资产相关
高性能低成本聚酰亚胺泡沫制备关键技术研发	1,400,000.00				1,400,000.00	与资产相关
新型轻质高强金属复合降噪装置	420,000.00				420,000.00	与资产相关
聚酰亚胺泡沫应用于声屏障产品	1,400,000.00				1,400,000.00	与资产相关
合计	27,210,624.86	1,204,500.00	1,142,946.96		27,272,177.90	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	325,984,340.00						325,984,340.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	828,938,735.94			828,938,735.94
合计	828,938,735.94			828,938,735.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	831,382.81	2,176,896.53			2,176,896.53		3,008,279.34
外币财务报表折算差额	831,382.81	2,176,896.53			2,176,896.53		3,008,279.34
其他综合收益合计	831,382.81	2,176,896.53			2,176,896.53		3,008,279.34

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	13,228,701.70			13,228,701.70
合计	13,228,701.70			13,228,701.70

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	69,337,161.03	45,888,465.05
调整后期初未分配利润	69,337,161.03	45,888,465.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,826,811.35	7,314,553.42
期末未分配利润	73,163,972.38	53,203,018.47

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。

- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润元。
 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润元。
 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润元。
 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	339,840,097.80	246,547,144.49	371,842,854.03	270,567,041.28
其他业务	2,047,502.24	1,041,706.53	3,674,598.55	145,686.41
合计	341,887,600.04	247,588,851.02	375,517,452.58	270,712,727.69

62、营业税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	121,690.98	89,988.39
城市维护建设税	1,292,384.56	1,322,936.81
教育费附加	975,786.48	1,069,849.77
河道工程维护管理费		7,535.23
合计	2,389,862.02	2,490,310.20

其他说明:

63、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,472,238.39	7,441,571.79
差旅费	1,077,446.95	1,047,813.90
业务招待费及会务费	1,159,160.91	1,787,564.27
运输费及装卸费	8,489,424.68	10,754,197.07
办公费	144,604.09	198,324.01
保险费	4,872.44	142,756.36
试验检测费	142,452.83	73,439.20
展览费和广告费	388,345.58	245,552.67

折旧和无形资产摊销	133,615.59	196,199.80
其他	905,372.12	2,674,898.61
合计	18,917,533.58	24,562,317.68

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,767,937.90	21,904,197.84
折旧和无形资产摊销	16,944,056.44	10,767,724.37
差旅费和交通费	1,281,812.85	1,108,760.98
业务招待费、会务费、咨询费	3,335,210.60	1,427,025.44
办公费	3,201,920.76	2,467,771.52
税金和保险	2,396,962.22	2,983,841.47
修理费和运输费	1,865,609.42	1,179,888.47
租赁费	1,419,373.09	302,783.83
技术检测费		104,094.31
研发费用	7,827,049.23	10,065,698.14
劳务费	101,718.43	1,397,867.15
其他	4,573,353.18	5,273,631.04
合计	59,715,004.12	58,983,284.56

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,131,208.59	13,859,789.66
利息收入	-18,376.49	-277,034.66
汇兑损益	-975,574.57	-393,082.99
手续费及其他	1,138,127.83	777,629.82
合计	10,275,385.36	13,967,301.83

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-119,167.13
合计		-119,167.13

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	237,900.97	
合计	237,900.97	

其他说明：

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	11,991.22	4,976.60	11,991.22
其中：固定资产处置利得	11,991.22	4,976.60	11,991.22
政府补助	1,943,478.88	1,860,523.90	1,943,478.88
其他	333,133.14	203,177.92	333,133.14
合计	2,288,603.24	2,068,678.42	2,288,603.24

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
研发中心认 定补助	财政局	补助	因研究开发、 技术更新及	是	否	100,000.00		与收益相关

			改造等获得的补助					
外贸补贴款	雕庄乡政府	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	61,200.00		与收益相关
燃煤锅炉停用补助金	常州市天宁区雕庄街道办事处	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	213,500.00		与收益相关
三位一体	经信委	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	290,000.00		与收益相关
天宁经发区优秀企业奖励	财政局	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	80,000.00		与收益相关
社保补贴	社保中心	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	15,811.92		与收益相关
因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	上海市虹口区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	20,000.00		与收益相关

科技创新及成果转化补贴	科技局, 财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,142,966.96	1,298,780.30	与收益相关
财政补贴款	财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		483,743.60	与收益相关
市级引智项目资助	财政局	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	20,000.00	63,000.00	与收益相关
人才专项资金	江苏省人才工作领导小组办公室	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		15,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	1,943,478.88	1,860,523.90	--

其他说明:

70、营业外支出

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	371,979.04		371,979.04
其中: 固定资产处置损失	371,979.04		371,979.04
三项基金		30,981.66	
其他	42,854.55	204,923.20	42,854.55
合计	414,833.59	235,904.86	414,833.59

其他说明:

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,574,199.96	5,204,668.90
递延所得税费用	-4,184,823.62	-5,474,488.29
合计	1,389,376.34	-269,819.39

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	5,112,634.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	766,895.18
子公司适用不同税率的影响	2,152,223.76
调整以前期间所得税的影响	-29,742.60
单独确认的无形资产的摊销的影响	-1,500,000.00
所得税费用	1,389,376.34

其他说明

72、其他综合收益

详见附注本财务报表附注合并财务报表项目注释-57 其他综合收益。

73、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行承兑汇票保证金	62,179,569.78	15,675,773.48
收回其他保证金	18,633,605.78	560,000.00
收回应收暂付款	435,250.54	15,258,412.39
收到政府补贴款	4,137,741.56	1,629,000.00
租赁收入		150,000.00
利息收入	409,940.88	936,011.23

其他	1,150,732.57	1,903,010.66
合计	86,946,841.11	36,112,207.76

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行承兑汇票保证金	27,157,745.48	11,936,249.08
支付其他保证金	7,960,642.00	1,133,400.00
支付应收暂付款		938,919.25
支付各项费用	53,632,537.70	31,858,367.39
支付银行手续费	81,416.92	157,883.87
其他	8,391,135.98	1,017,764.28
合计	97,223,478.08	47,042,583.87

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

筹资手续费	1,038,616.00	
合计	1,038,616.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	3,723,258.22	7,023,270.70
加：资产减值准备		-119,167.13
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,376,766.87	20,955,721.76
无形资产摊销	12,972,524.99	5,104,649.53
长期待摊费用摊销	638,879.55	639,035.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	359,987.82	
财务费用（收益以“-”号填列）	9,402,242.09	13,653,718.18
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,184,823.62	-5,474,488.29
存货的减少（增加以“-”号填列）	-15,451,797.67	-38,450,027.89
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-105,674,212.95	-45,869,788.06
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	75,602,638.12	18,465,046.03
经营活动产生的现金流量净额	-1,234,536.58	-24,072,029.80
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	90,101,493.39	123,768,527.18
减：现金的期初余额	120,802,394.65	107,501,034.48
现金及现金等价物净增加额	-30,700,901.26	16,267,492.70

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
--	----

本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	5,000,000.00
其中：	--
江苏天晟环境科技有限公司	5,000,000.00
其中：	--
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	50,000,000.00
其中：	--
江苏新光环保工程有限公司	50,000,000.00
取得子公司支付的现金净额	55,000,000.00

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	90,101,493.39	120,802,394.65
其中：库存现金	222,423.90	52,884.00
可随时用于支付的银行存款	89,879,069.49	120,749,510.65
三、期末现金及现金等价物余额	90,101,493.39	120,802,394.65

其他说明：

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	75,707,821.45	用于开立承兑汇票、保函和信用证保证

		金
固定资产	38,383,944.39	用于借款抵押
无形资产	10,172,386.42	用于借款抵押
合计	124,264,152.26	--

其他说明：

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	1,134,853.95	6.6312	7,525,443.54
其中：美元	441,958.00	6.6312	2,930,711.89

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

子公司天晟新材料(香港)有限公司、Composites USA LLC、Polyumac USA LLC分别系注册于香港、美国特拉华州和美国佛罗里达州的子公司，前两者为控股公司，后者为生产及销售混合聚氨酯/聚酯发泡产品的生产型公司，主要经营地位于美国佛罗里达州，其业务收支均是以美元进行计价和结算，选择以美元为记账本位币。

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

 是 否**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明****(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

与上年同期相比，本报告期新增天晟新材（常州）投资管理有限公司和江苏天晟环境科技有限公司，本报告期减少思瑞天复合材料（上海）有限公司（注销清算）。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
常州美利晟塑胶制品有限公司	常州	常州	制造业	100.00%		设立
常州天晟进出口有限公司	常州	常州	贸易	100.00%		设立

常州铭晟光电科技有限公司	常州	常州	制造业	100.00%		设立
常州天祺复合材料科技有限公司	常州	常州	制造业	100.00%		设立
天晟新材料(香港)有限公司	香港	香港	控股	100.00%		设立
青岛新祺晟高分子科技有限公司	青岛	青岛	制造业	100.00%		设立
Composites USA LLC	美国	美国	控股	100.00%		设立
常州新祺晟高分子科技有限公司	常州	常州	制造业	100.00%		同一控制下的企业合并
上海新祺晟高分子材料有限公司	上海	上海	制造业		100.00%	同一控制下的企业合并
常州昊天塑胶科技有限公司	常州	常州	制造业	66.48%	33.52%	非同一控制下的企业合并
常州天晟复合材料有限公司	常州	常州	制造业	100.00%		非同一控制下的企业合并
青岛图博板材有限公司	青岛	青岛	制造业	100.00%		非同一控制下的企业合并
Polyumac USA LLC	美国	美国	制造业	100.00%		非同一控制下的企业合并
江苏新光环保工程有限公司	江苏句容	江苏句容	制造业	100.00%		非同一控制下的企业合并
天晟新材(常州)投资管理有限公司	常州	常州	商务服务业	100.00%		设立
江苏天晟环境科技有限公司	江苏句容	江苏句容	制造业	51.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的	本期向少数股东宣告分	期末少数股东权益余额
-------	----------	------------	------------	------------

		损益	派的股利	
--	--	----	------	--

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额

				直接	间接
--	--	--	--	----	----

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明:

共同经营为单独主体的, 分类为共同经营的依据:

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险, 主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策, 概括如下。

(一) 信用风险

信用风险, 是指金融工具的一方不能履行义务, 造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险, 本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款: 本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构, 故其信用风险较低。
2. 应收款项: 本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果, 本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易, 并对其应收款项余额进行监控, 以确保本公司不会面临重大坏账风险。由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户, 本公司不存在重大的信用集中风险。应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险, 是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产; 或者源于对方无法偿还其合同债务; 或者源于提前到期的债务; 或者源于无法产生预期的现金流量。为控制该项风险, 本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段, 并采取长、短期融资方式适当结合, 优化融资结构的方法, 保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类:

项 目	期末数 (元)				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
金融负债					
银行借款	368,000,000.00	368,000,000.00	368,000,000.00		
应付票据	84,513,859.15	84,513,859.15	84,513,859.15		
应付账款	126,900,014.69	126,900,014.69	126,900,014.69		

其他应付款	33,834,596.81	33,834,596.81	33,834,596.81		
应付利息	481,695.01	481,695.01	481,695.01		
应付债券					
小 计	613,730,165.66	613,730,165.66	613,730,165.66		
(续上表)					
项 目	期初数（元）				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
金融负债					
银行借款	347,700,000.00	355,581,733.49	355,581,733.49		
应付票据	12,405,483.87	12,405,483.87	12,405,483.87		
应付账款	98,504,917.53	98,504,917.53	98,504,917.53		
其他应付款	52,733,710.36	52,733,710.36	52,733,710.36		
应付利息	900,427.76	900,427.76	900,427.76		
应付债券	16,478,289.47	16,500,000.00	16,500,000.00		
小 计	528,722,828.99	536,626,273.01	536,626,273.01		

（三）市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1.利率风险：是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。截至2015年12月31日，本公司不存在以浮动利率计息的银行借款，利率变动不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2.外汇风险：是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是吴海宙、吕泽伟、孙剑。

其他说明：

自然人姓名	持股比例(%)	表决权比例(%)
吕泽伟	10.01	10.01
吴海宙	9.87	9.87
孙剑	9.06	9.06

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杨志峰、高琍玲	持股 5% 以上的关联方
江苏港峰亚太科技有限公司	股东高琍玲实际控制的公司

其他说明

杨志峰、高琍玲系夫妻关系，在本公司的持股情况为：杨志峰持股5.43%，高琍玲持股3.36%。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
江苏港峰亚太科技有限公司	厂房、办公楼、宿舍	744,704.85	400,445.10

关联租赁情况说明

2013年11月，江苏港峰亚太科技有限公司与新光环保签订了厂房租赁协议，协议约定江苏港峰亚太科技有限公司将其坐落于句容市边城镇大华村06栋厂房等出租给新光环保使用，年租金800,890.20元。从2016年开始，扩大了办公租赁面积并新增了宿舍租赁，根据2016年新订立的合同，年租金为1,489,409.70元。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
吕泽伟、吴海宙、孙剑	1,000.00	2015年12月08日	2016年12月07日	否
吕泽伟、吴海宙、孙剑	1,000.00	2015年12月11日	2016年12月09日	否
吕泽伟、吴海宙、孙剑	2,000.00	2016年02月18日	2017年02月17日	否
吕泽伟、吴海宙、孙剑、徐奕	800.00	2015年09月21日	2016年09月20日	否
吕泽伟、吴海宙、孙剑、徐奕	1,000.00	2015年09月25日	2016年09月24日	否
吕泽伟、吴海宙、孙剑、徐奕	1,000.00	2015年10月29日	2016年10月28日	否
吕泽伟、吴海宙、孙剑、徐奕	600.00	2015年11月20日	2016年11月19日	否
吕泽伟、吴海宙、孙剑、徐奕	700.00	2015年11月27日	2016年11月26日	否
吕泽伟、吴海宙、孙剑、徐奕	1,000.00	2016年01月12日	2017年01月11日	否
吕泽伟、吴海宙、孙剑、徐奕	1,800.00	2016年01月29日	2017年01月28日	否
吕泽伟、吴海宙、孙剑、徐奕	700.00	2016年04月19日	2017年04月18日	否
吕泽伟、吴海宙、孙剑、徐奕	2,000.00	2016年06月24日	2017年06月23日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,842,414.73	2,128,000.00

(8) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	江苏港峰亚太投资管理有限公司			667,408.50	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	高琍玲、杨生哲、高润之	0.00	50,000,000.00

7、关联方承诺

根据2014年1月20日签署的《常州天晟新材料股份有限公司与高琍玲、杨志峰、杨生哲、高润之和镇江新光股权投资基金企业（有限合伙）之盈利预测补偿协议》以及2014年3月10日签署的《常州天晟新材料股份有限公司与高琍玲、杨志峰、杨生哲、高润之和镇江新光股权投资基金企业（有限合伙）之盈利预测补偿协议之补充协议》，高琍玲、杨志峰、杨生哲、高润

之和镇江新光股权投资基金企业（有限合伙）承诺江苏新光环保工程有限公司2014年度、2015年度与2016年度实现的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别不低于人民币2,600万元、3,600万元以及5,800万元。

8、其他

2016年1月18日，公司第三届董事会第二十一次会议审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》，同意公司使用自有资金1,530万人民币与关联方杨生哲、镇江天晟股权投资基金企业（有限合伙）（以下简称“天晟投资基金”）共同出资设立江苏天晟环境科技有限公司。江苏天晟环境科技有限公司注册资本为3,000万元，由天晟新材出资1,530万元，占比51%股权，杨生哲出资1,020万元，占比34%股权，天晟投资基金出资450万元，占比15%股权。具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）2016年1月18日刊登的公告。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息；

本公司以产品分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	复合材料	声屏障	分部间抵销	合计
主营业务收入	298,851,123.59	40,988,974.21		339,840,097.80
主营业务成本	227,346,059.55	19,201,084.94		246,547,144.49
资产总额	1,724,591,665.03	192,341,024.74		1,916,932,689.77
负债总额	578,280,281.79	94,431,931.75		672,712,213.54

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	3,310,000.00	0.93%	3,310,000.00	100.00%	0.00	3,340,000.00	1.00%	3,340,000.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	242,726,837.07	68.17%			242,726,837.07	236,806,743.62	71.00%			236,806,743.62
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	110,038,311.80	30.90%	20,727,433.48	18.84%	89,310,878.32	93,376,670.95	28.00%	20,697,433.48	22.17%	72,679,237.47
合计	356,075,148.87	100.00%	24,037,433.48	6.75%	332,037,715.39	333,523,414.57	100.00%	24,037,433.48	7.21%	309,485,981.09

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
德州世纪威能风电设备有限公司	3,310,000.00	3,310,000.00	100.00%	账龄长预计难以收回
合计	3,310,000.00	3,310,000.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	41,808,482.58	846,762.87	2.03%
1 年以内小计	41,808,482.58	846,762.87	2.03%
1 至 2 年	14,594,261.49	1,459,426.15	10.00%
2 至 3 年	30,212,670.80	6,042,534.16	20.00%
3 至 4 年	19,984,884.78	9,992,442.39	50.00%
4 至 5 年	2,103,488.48	1,051,744.24	50.00%
5 年以上	1,334,523.67	1,334,523.67	100.00%
合计	110,038,311.80	20,727,433.48	18.84%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	金额（元）	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备（元）
第一名	21,296,103.21	5.98%	1,064,805.16

第二名	20,695,922.29	5.81%	6,669,551.68
第三名	16,139,178.65	4.53%	2,401,460.13
第四名	10,670,612.83	3.00%	1,335,322.57
第五名	10,644,699.28	2.99%	5,304,565.64
小计	79,446,516.26	22.31%	16,775,705.18

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	21,799,420.15	100.00%	121,721.70	0.56%	21,677,698.45	22,763,792.06	100.00%	121,721.70	0.53%	22,642,070.36
合计	21,799,420.15	100.00%	121,721.70	0.56%	21,677,698.45	22,763,792.06	100.00%	121,721.70	0.53%	22,642,070.36

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	21,713,060.15	35,361.70	0.16%
5 年以上	86,360.00	86,360.00	100.00%
合计	21,799,420.15	121,721.70	0.56%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	790,514.81	52,000.00
拆借款	18,982,085.34	17,968,931.67
子公司清算剩余财产分配		4,001,266.42
待摊费用	831,527.50	
其他	1,195,292.50	741,593.97
合计	21,799,420.15	22,763,792.06

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
常州美利晟塑胶制品	拆借款	7,901,361.41	1 年以内	36.25%	

有限公司					
常州天晟复合材料有限公司	拆借款	6,037,791.67	1 年以内	27.70%	
青岛新祺晟高分子科技有限公司	拆借款	2,935,116.14	1 年以内	13.46%	
常州昊天塑胶科技有限公司	拆借款	2,034,290.12	1 年以内	9.33%	
卡福工程有限公司	保证金	635,667.23	1 年以内	2.92%	
合计	--	19,544,226.57	--	89.65%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	692,526,057.38		692,526,057.38	687,526,057.38		687,526,057.38
合计	692,526,057.38		692,526,057.38	687,526,057.38		687,526,057.38

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
常州美利晟塑胶制品有限公司	8,545,425.00			8,545,425.00		
常州新祺晟高分子科技有限公司	29,503,930.77			29,503,930.77		
常州天晟复合材	100,600,000.00			100,600,000.00		

料有限公司					
常州天晟进出口有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00	
常州天祺复合材料科技有限公司	4,500,000.00			4,500,000.00	
青岛图博板材有限公司	13,950,000.00			13,950,000.00	
天晟新材料(香港)有限公司	49,802,557.60			49,802,557.60	
常州昊天塑胶科技有限公司	29,600,000.00			29,600,000.00	
常州铭晟光电科技有限公司	16,024,144.01			16,024,144.01	
青岛新祺晟高分子科技有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00	
江苏新光环保工程有限公司	400,000,000.00			400,000,000.00	
江苏天晟环境科技有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00	
合计	687,526,057.38	5,000,000.00		692,526,057.38	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	100,947,411.11	94,681,572.75	123,191,566.23	114,854,928.64

其他业务	21,360,378.06	15,277,029.63	18,029,521.36	13,978,550.61
合计	122,307,789.17	109,958,602.38	141,221,087.59	128,833,479.25

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	395.34	
合计	395.34	

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	371,979.04	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,943,478.88	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-441,688.27	
减：所得税影响额	258,020.33	
合计	1,615,749.32	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.31%	0.0117	0.0117
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.18%	0.0068	0.0068

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第八节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
 - 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
 - 三、经公司法定代表人签名的2016年半年度报告文本原件。
 - 四、其他相关资料。
- 以上备查文件的备置地点：公司证券部。

常州天晟新材料股份有限公司
法定代表人：吴海宙
2016年8月25日