

公司代码：603330

公司简称：上海天洋

上海天洋热熔粘接材料股份有限公司
2017 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。

- 4 立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以 2017 年 12 月 31 日公司总股本 60,000,000.00 股为基数，用未分配利润向全体股东每 10 股分配现金红利 2.58 元（含税），共计派发现金红利 15,480,000 元（含税）；同时向全体股东以资本公积每 10 股转增 3 股，分配完成后公司股本总额增至 78,000,000 股。本次分配不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。

二 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	上海天洋	603330	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	商小路	彭莉娟
办公地址	上海市嘉定区南翔镇惠平路505号	上海市嘉定区南翔镇惠平路505号
电话	021-69122665	021-69122665
电子信箱	shangxiaolu@hotmelt.com.cn	lijuan.peng@hotmelt.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

（一）公司主要业务

公司是环保粘接材料及其应用制品的专业供应商，主要产品包括各类热熔胶（包括共聚酰胺热熔胶、共聚酯热熔胶、反应型聚氨酯热熔胶、EVA 热熔胶）、反应型胶黏剂、热熔墙布等。公司的热

熔胶产品具有无毒、无味、不含溶剂的特点，其应用和推广符合国家环境保护及可持续发展的方向，产品粘接迅速且适用于不同材料之间的粘接，产品广泛应用于服装鞋帽、汽车内饰、新能源、电子电器、装饰材料、涂料等领域。公司的反应型胶黏剂产品具有无溶剂和节能环保的特点，集中应用在微电子、微电机、家电、安防、汽车及工程机械等领域。热熔墙布不含甲醛、苯等危害人体的挥发物质，具有防潮防霉的特点，施工便捷可以实现当天施工当天入住，广泛应用在精装房装修、二手房翻修、酒店、会所等场所。公司坚持以技术创新为企业发展的根本动力，不断推出新的产品满足不同领域客户关于环保型胶粘剂的需求，在相关领域实现对溶剂型胶粘剂产品以及非环保加工工艺的替代，目前已经在多个领域被国内外的用户予以认可，在行业内享有较高的品牌影响力和美誉度。

报告期内，公司完成对烟台信友的控股权收购，烟台信友成为公司控股子公司。其产品主要应用在电子和工业领域等。公司通过本次收购将业务范围扩大到微电子胶粘剂领域，并在原有产品基础上，增加了反应型胶黏剂的产品品类。本次收购提升了公司在汽车及电子领域的体系化能力，形成了有效的协同作用，可以让公司充分利用研发以及产品体系的优势为客户提供更全面的产品及配套服务。

（二）经营模式

1、采购模式。

公司产品的原材料主要包括 EVA 粒子、癸二胺、十二酸、1,4 丁二醇、己内酰胺、间苯、对苯、癸二酸等，该等原料主要为石化产品，除 EVA 粒子需从原料进口贸易商处采购外，其他原材料均可从国内化工原料生产厂家或贸易商处采购。公司建立了合格供应商库，公司一般根据生产需要按月统一采购相关原料，同时充分关注原材料价格波动情况，在原材料采购量与产品订单保持一致的同时，对某些预期价格上涨的原材料会进行预先采购以有效控制成本。

2、生产模式。

公司由各个产品的事业部门根据上月及历史同期的销售数据、客户已下达订单和客户需求持续跟踪进行销售计划的编制工作，并将制定的销售计划下达生产部门，由其组织进行生产。此外，公司结合主要客户的正常需求、自身生产能力和库存状况进行产品部分备库，以提高交货速度，并充分发挥生产能力，提高设备利用率。

3、销售模式。

公司主要通过展会、网上销售平台及电话承揽等方式进行产品推广和客户开发，产品销售以直销为主、经销为辅。由于公司产品下游应用领域广阔，且应用工艺个性化强，因此公司成立专门的

技术支持人员以及客服团队，紧密跟踪技术和市场发展趋势，及时了解客户新动向和新需求，为客户提供个性化的产品及解决方案，赢得了客户的信赖。公司还充分利用现有国际知名客户的品牌示范效应，加强与知名客户的良好合作，提升公司的品牌影响力和市场占有率。

（三）行业情况

随着公司业务领域的不断拓展，公司从事的行业领域也不断扩展，目前可以初步分为工业品领域和消费品领域。在各自领域中，对公司目前生产经营及未来发展具有重要影响的主要行业情况如下：

1、工业品领域

1) 环保复合行业

复合材料是通过物理或化学的方法将不同性质的材料，组成具有新性能的材料，利用不同材料在性能上的协同效应，使复合材料的综合性能优于原组成材料而满足各种不同的要求。胶黏剂在复合行业中起到将不同基材粘接组成新的复合材料的作用。随着环保标准的不断提升以及社会公众环保意识的增强，对于复合过程中挥发性有机物（VOCs）、气味、有毒有害物质的使用等要求愈发严格，也进一步促使复合厂家从溶剂型胶黏剂转向环保型胶黏剂的使用。和公司相关的环保复合行业目前主要集中在服装衬布行业以及汽车内饰行业。

服装衬布行业隶属于产业用纺织品领域，涉及基布、热熔胶等材料生产。热熔胶粘合衬（热熔胶涂于底布上制成的衬料）可以简化服装制作、提高生产效率、降低生产成本，因此粘合衬的普遍使用，已成为现代服装工艺的一个重要标志。经过三十多年的发展，以热熔胶粘合衬为代表的国内衬布材料行业取得了显著进步，目前已经成为世界上最大的衬布材料生产行业。

在服装衬布领域，公司的产品具有较高的市场占有率，在国内外市场竞争中处于领先地位，已同全球前三大服装衬布供应商（科德宝·宝翎集团、霞日集团、库夫纳集团）建立直接的长期合作关系。公司主导和参与了多项行业标准的制定，在行业中具有领先的技术研发能力。

在汽车生产领域，由于自动水平高，且存在大量金属和非金属的零部件需要快速粘接，因此需要能够适应高速自动化生产且环保的胶粘剂。根据中国汽车工业协会的统计数据，2017年，我国汽车产销量分别为 2,901.54 万辆和 2,887.89 万辆，同比增长 3.19%和 3.04%。随着政府对车内空气质量的要求日益趋严以及消费者对车内空气质量的日渐关注，汽车内饰企业也在生产过程中更多的从低成本的溶剂型胶粘剂向环保型胶粘剂进行转变。

公司的热熔胶产品是百分百固含量，在使用中具有低 VOC 挥发、低气味挥发的优良环保特性，能够满足车内密闭空间的空气环保要求，目前主要适用于汽车内饰（包括仪表板系统、门内护板系

统、顶棚系统、座椅系统、驾驶室空气循环系统) 部件的复合和粘接。在汽车行业的客户主要为丰田、捷温汽车系统(中国)有限公司以及美国李尔公司在国内的子公司等整车厂商的配套厂家。此外, 公司控股子公司烟台信友在汽车用微电机领域拥有良好的产品研发经验和客户基础, 相关产品主要供应德昌电机工业制造厂有限公司、捷和电机制品(深圳)有限公司等企业。随着公司汽车领域产品系列的不断完善和拓展, 公司未来可以更好的为汽车行业客户提供更全面的粘接产品及服务方案。

2) 光伏行业

根据国家能源局发布的《电力发展“十三五”规划(2016-2020年)》, “十三五”期间, 预计太阳能发电新增投产 0.68 亿千瓦以上, 太阳能发电装机达到 1.1 亿千瓦以上, 其中分布式光伏 6,000 万千瓦以上。目前, 光伏产业链的各个环节面临的竞争环境差别较大。但整体来看, 随着我国光伏产业政策的不断出台, 各地的光伏产业发展都在向更高水平发展, 不仅包括投资规模的扩大, 也包括产业技术水平的升级速度也在加快, 光伏产业仍然处在发展的高速成长期。

公司的 EVA 胶膜主要应用在太阳能光伏组件的复合中, 产品已通过 SGS 认证, UL 认证。在剥离强度、收缩率、透光率、交联度、耐老化性能等方面均处于国内同类产品的领先水平。公司在昆山拥有 EVA 太阳能封装膜生产基地, 采用先进的产品配方和生产工艺, 配合现代化管理和物流体系, 为客户提供优质的产品与迅捷的服务。公司不断拓展行业内优质的客户资源。光伏行业的持续发展为公司 EVA 胶膜提供了广阔的市场发展空间。

3) 微电子行业

2017 年, 通信设备行业生产、出口保持较快增长。2017 年生产手机 19 亿部, 比上年增长 1.6%; 实现出口交货值比上年增长 13.9%, 增速比 2016 年加快 10.5 个百分点。计算机行业生产、出口情况明显好转, 2017 年, 生产微型计算机设备 30,678 万台, 比上年增长 6.8%, 其中笔记本电脑 17,244 万台, 比上年增长 7.0%; 平板电脑 8,628 万台, 比上年增长 4.4%。实现出口交货值比上年增长 9.7%。目前微电子领域对胶黏剂的要求较高, 产品附加值高, 但微电子胶黏剂市场目前主要被汉高、富乐等国外胶黏剂企业占据。

在微电子行业, 公司控股子公司烟台信友向手机及笔记本制造厂商提供产品服务。烟台信友拥有摄像模组、显示模组、防水胶、电子组装和外壳粘接等几大类成熟的产品系列, 在手机摄像模组行业优势尤为突出, 目前模组产品能够满足自动对焦、高精度涂覆与低温快速固化等更高要求。在手机行业目前合作的主要客户有舜宇光学科技(集团)有限公司、欧菲科技股份有限公司等国内一流企业。同时烟台信友不断开拓新的业务领域, 研发出无溶剂、环保、高效、高防护的 coating

系列产品，利用产品的优秀性能，实现对溶剂型产品以及国外同类产品的替代。随着行业的发展以及下游生产厂家对环保以及成本的关注，公司微电子领域将拥有更好的发展机遇。

2、消费品领域

1) 墙面装饰材料行业

2017年，房地产开发企业房屋施工面积781,484万平方米，同比上年增长3.0%，其中住宅施工面积536,444万平方米，同比上年增长2.9%。房屋施工面积的增加给墙面装修市场带来了较大的发展空间。墙布行业是墙面装修市场的重要部分，目前主要以涂料、墙纸和墙布为主，其中墙布在近几年兴起并且高速增长，行业市场空间巨大。但是现在墙布行业厂家近2,000多家，大小规模不等且行业中无规范的环保标准，施工过程中使用大量的溶剂型胶水，家装过程中带来的甲醛、苯等挥发物对消费者的身体健康造成极大威胁。

公司利用环保的热熔粘接专利技术研发了四层结构竹炭纤维热熔网膜无缝墙布，解决了现有市场的环保安全问题，真正做到了无甲醛、无挥发性溶剂成分，产品兼具透气防潮防霉的良好特性，在投放市场后受到消费者的广大好评。公司目前主要通过直营和经销的方式在全国开展业务。并且与上海全筑建筑装饰集团股份有限公司等上市企业建立了初步的合作关系。公司未来将进一步拓展市场渠道，通过加强与经销商、房地产设计公司、房地产开发商等渠道的深度合作，加快产品的应用推广。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	823,753,102.75	473,667,125.97	73.91	383,058,327.49
营业收入	455,077,278.45	394,549,239.25	15.34	351,137,813.84
归属于上市公司股东的净利润	30,375,834.03	53,602,133.27	-43.33	50,266,040.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,594,004.90	50,668,431.75	-51.46	47,482,646.78
归属于上市公司股东的净资产	605,898,160.54	362,575,897.47	67.11	308,944,768.59
经营活动产生的现金流量净额	-4,293,669.96	48,104,147.30	-108.93	48,374,383.49
基本每股收益（元/股）	0.53	1.19	-55.46	1.12
稀释每股收益（元/股）	0.53	1.19	-55.46	1.12
加权平均净资产收	5.43	15.97	减少10.54个百分	17.71

益率 (%)				点
--------	--	--	--	---

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	91,385,933.87	108,843,402.22	120,267,829.73	134,580,112.63
归属于上市公司股东的净利润	4,300,178.37	4,106,989.39	7,664,095.87	14,304,570.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,068,966.77	3,809,363.66	6,108,885.84	10,606,788.64
经营活动产生的现金流量净额	-27,411,545.95	4,874,425.19	6,287,743.11	11,955,707.69

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

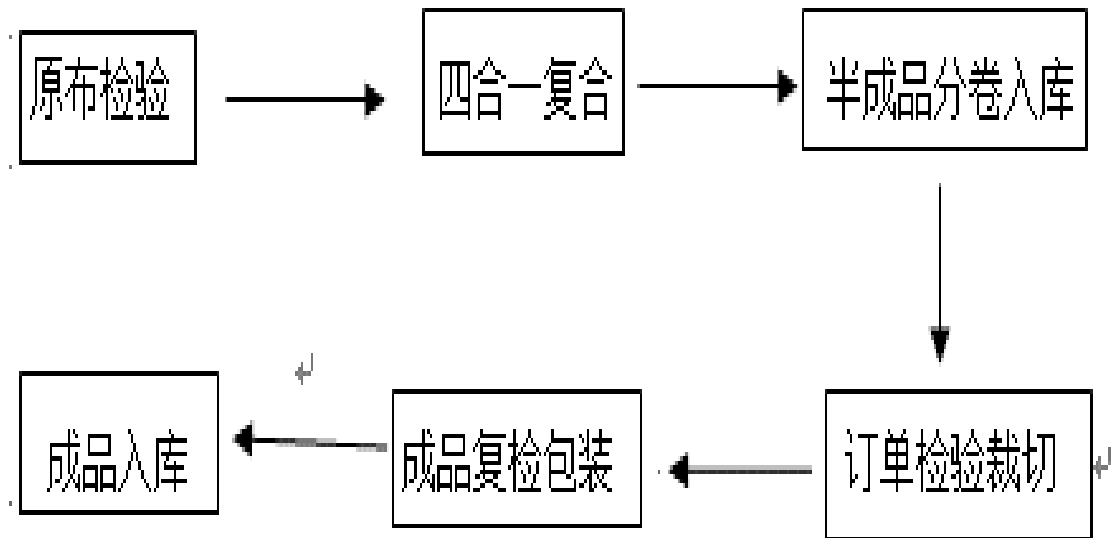
单位：万股

截止报告期末普通股股东总数 (户)								10,653
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)								9,645
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)								0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数 (户)								0
前 10 名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况		股东 性质	
					股份 状态	数量		
李哲龙	0	2,166.075	36.10	2,166.075	质押	466.947	境内自然 人	
李明健	0	901.125	15.02	901.125	无		境内自然 人	
上海橙子投资中心(有 限合伙)	0	400.5	6.68	400.5	无		境内非 国有法 人	
朴艺峰	0	390.465	6.51	390.465	无		境内自然 人	

楚天姿	0	116.685	1.94	116.685	无		境内自然人
李顺玉	0	90.45	1.51	90.45	无		境内自然人
徐国忠	0	90	1.50	90	无		境内自然人
李铁山	0	58.5	0.98	58.5	无		境内自然人
顾延民	0	49.5	0.83	49.5	质押	49.5	境内自然人
田文玉	0	45	0.75	45	无		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中李哲龙为公司控股股东和实际控制人，朴艺峰系李哲龙之配偶，李明健系李哲龙、朴艺峰之子，李顺玉系李哲龙之姐。前十名无限售条件股东的关系公司未知。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用□不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用□不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 45,507.73 万元，较上年同期增长 15.34%；实现归属于上市公司股东的净利润 3,037.58 万元，较上年同期增长-43.33%，其中归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2,459.40 万元，较上年同期增长-51.46%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、根据财政部于 2017 年 5 月 10 日发布的《关于印发修订〈企业会计准则第 16 号—政府补助〉的

通知》(财会[2017]15号)的要求,与日常活动有关且与收益有关的政府补助,从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报,该变更对财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

2、根据财政部于2017年12月25日颁布的《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)和2018年1月12日财政部会计司《关于一般企业财务报表格式有关问题的解读》,对于利润表的“资产处置收益”行项目,公司在利润表中新增“资产处置收益”项目,将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。该变更涉及对以前年度的追溯调整,追溯调整仅影响损益间的科目列报不影响公司的损益、总资产、净资产。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比,对财务报表合并范围发生变化的,公司应当作出具体说明。

适用 不适用

截至2017年12月31日止,本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称
昆山天洋热熔胶有限公司
香港天洋热熔胶有限公司
上海惠平文化发展有限公司
南通天洋新材料有限公司
烟台信友新材料有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。