

证券代码：002998

证券简称：优彩资源

公告编号：2020-011

# 优彩环保资源科技股份有限公司 2020 年年度报告摘要

## 一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	优彩资源	股票代码	002998
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	戴梦茜	高叶	
办公地址	江阴市祝塘镇环西路 29 号	江阴市祝塘镇环西路 29 号	
电话	0510-68836881	0510-68836881	
电子信箱	dongmi@elitecolor.cn	dongmi@elitecolor.cn	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）公司主营业务及主要产品

公司主营业务为涤纶纤维及其制品的研发、生产、销售，主要产品包括再生有色涤纶短纤维、低熔点涤纶短纤维和涤纶非织造布等。自成立以来，公司主营业务未发生变化。

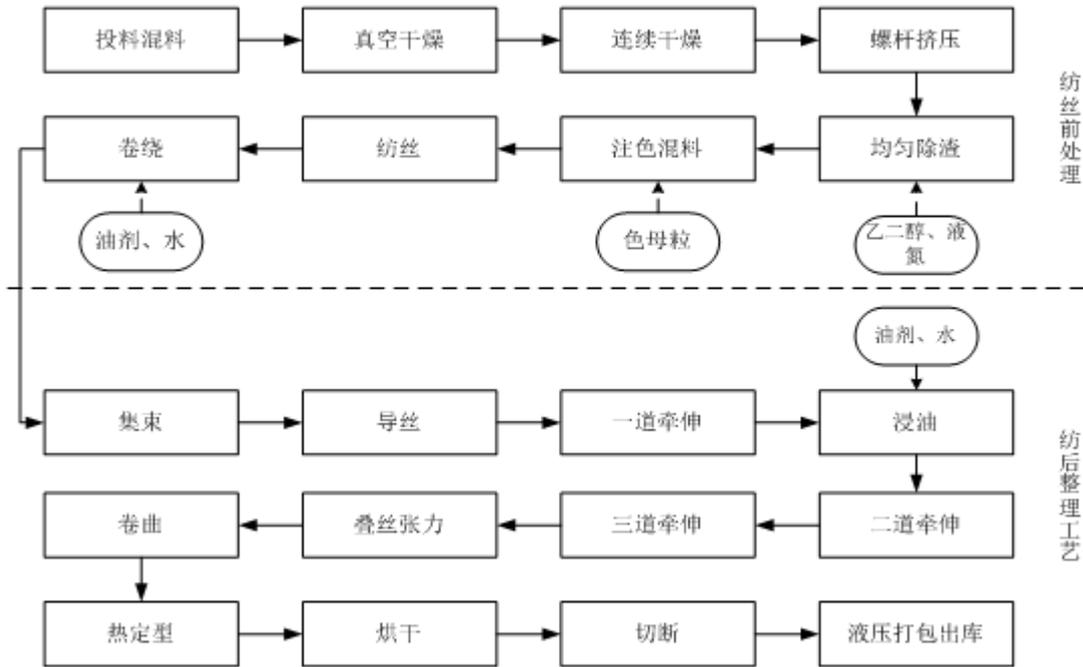
#### 1、再生有色涤纶短纤维

公司自设立以来一直专注于再生有色涤纶短纤维业务，定位于差别化、功能型产品。再生有色涤纶短纤维产品将上游废旧PET原料回收利用，有利于解决废旧PET聚酯难处理的问题，减少废气、废水的排放，实现“变废为宝、循环利用、绿色发展”。公司再生有色涤纶短纤维主要应用于工程、地毯、汽车内饰、服饰等领域，具体如下：

应用领域	纤维功能	下游应用
工程用纤维	良好抗拉强度、抗变形能力、耐高温、抗冷冻、耐老化、耐腐蚀、抗虫蛀、渗透性好，在工程中起	水利项目、交通项目、基础建设用纺织品

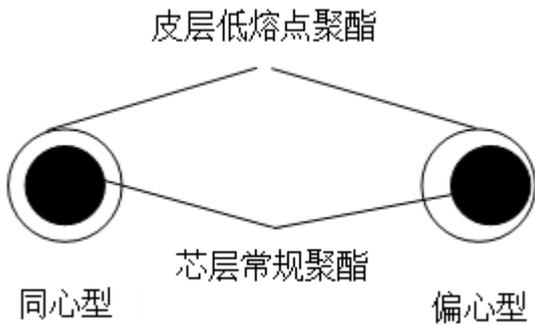
	到隔离、排水、加筋、防护等作用	
地毯用纤维	坚固、耐用、抗皱，洗后极易干燥，耐酸耐碱性能优，抗霉菌和虫蛀	人工草坪、毡、毯
汽车内饰用纤维	合成性优，抗撕裂强度高、易于清洗，回弹性、抗褶皱性和耐高温性较好	顶蓬、后备箱、脚垫、地垫等汽车内饰产品
服饰用纤维	色谱全，色牢度好，颜色深浅可调，抗菌性、耐洗性良好等	各类服装、家纺

再生有色涤纶短纤维工艺流程图如下：

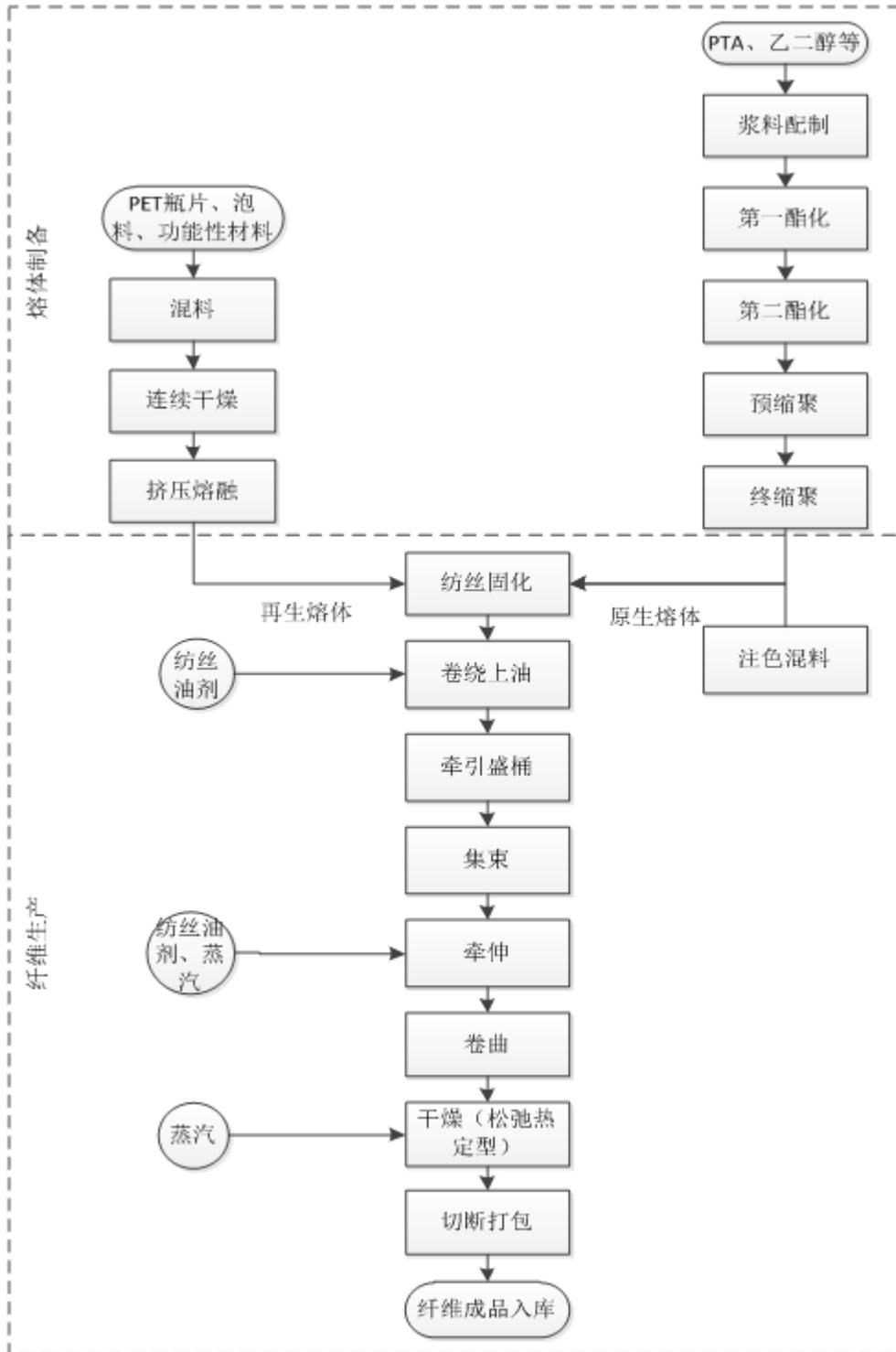


## 2、低熔点涤纶短纤维

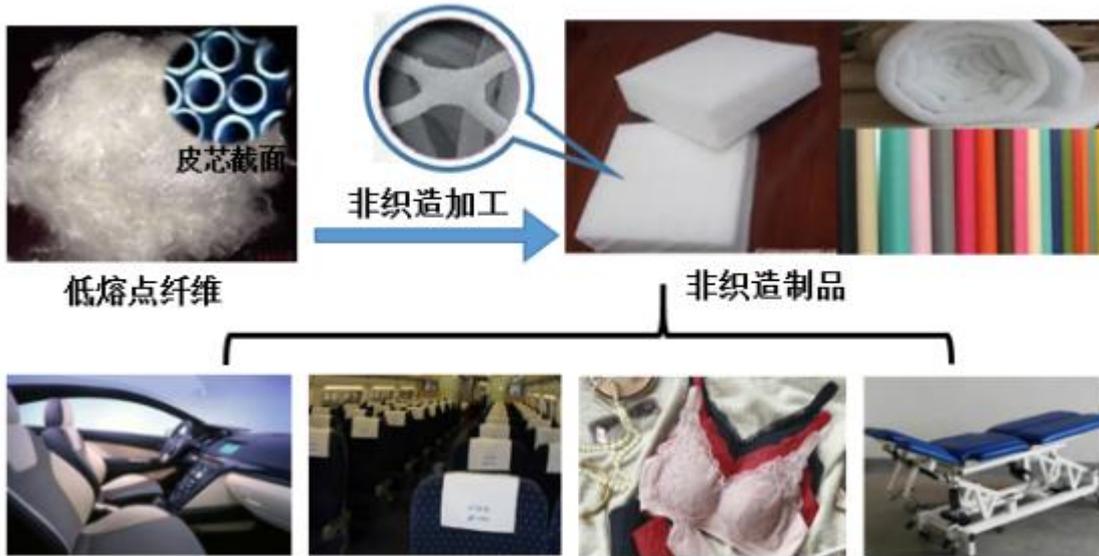
公司依托再生涤纶纤维领域的业务优势进入低熔点纤维领域，于2018年12月建成年产22万吨功能型复合低熔点纤维一期项目。低熔点涤纶短纤维是以低熔点聚酯（COPET）和常规聚酯（PET）为原料，形成皮芯结构的一种环保新型复合涤纶短纤维，其中皮层熔点110~180℃，芯层熔点256~260℃。低熔点纤维皮芯结构横截面如下：



低熔点涤纶短纤维工艺流程图如下：



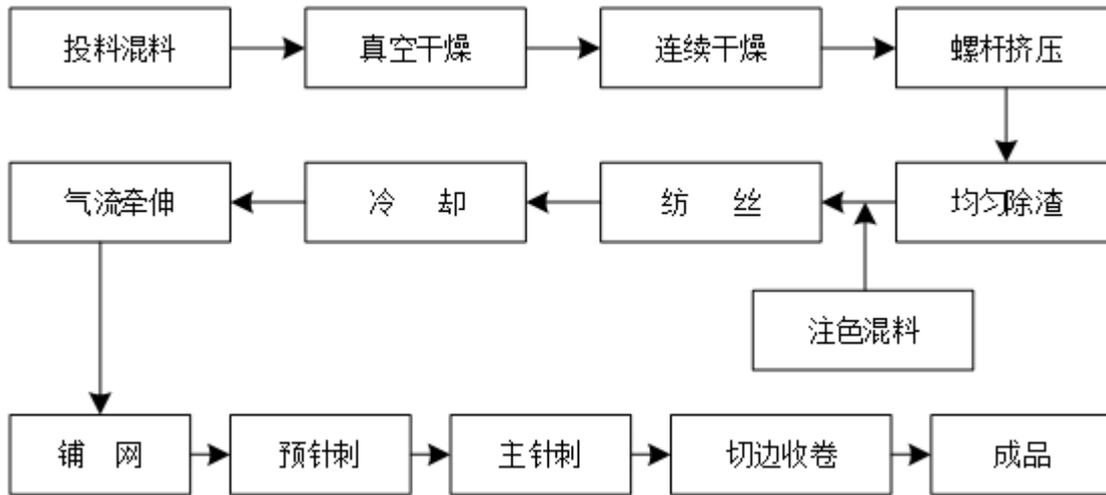
低熔点涤纶短纤维优异性能的基础在于皮层的低熔点聚酯和芯层常规聚酯间的良好相容性，纤维在较低加热温度条件下可保证皮层熔化而芯层仍保持物理结构，冷却后在无任何化学粘结剂的基础上提供良好粘连作用，具有高黏结强力、低热熔黏合温度、快速黏合、剥离强度高特点，既保持了主体纤维特性，又能获得高孔隙率及回弹性的宏观结构。低熔点涤纶短纤维在下游应用过程中消除了传统化学黏胶剂使用带来的挥发性有机物污染，减少挥发性有机物产生和排放，有利于人的身体健康，有利于改善大气环境质量，提升制造业绿色化水平。目前，低熔点涤纶短纤维正在逐步替代家纺行业、汽车内饰行业等使用的传统化学黏胶剂，目前尚未有其他替代低熔点涤纶短纤维的产品出现。相关下游产品形式主要为与其他纤维混合经过非织造加工形成硬质棉等，大量应用于服装家纺、家具、汽车内饰、医用卫生等领域。低熔点涤纶短纤维应用场景如下：



### 3、非织造布

非织造布是一种直接利用聚酯切片、短纤维或长丝通过各种纤网成形方法和固结技术形成的具有柔软、透气和平面结构的纤维制品。非织造布不需要纺纱织布而形成的织物，通过纺织短纤维或者长丝进行定向或随机撑列，形成纤网结构，然后采用针刺、水刺、热粘或化学等方法加固而成，最后整理成型。从工艺上来说，纺粘、熔喷、针刺、水刺、热粘合是较为普遍的工艺，中国非织造布行业生产工艺以纺粘为主，纺粘工艺非织造布产量约占非织造布总产量的50%左右。公司非织造布产品属于纺粘非织造布类别。

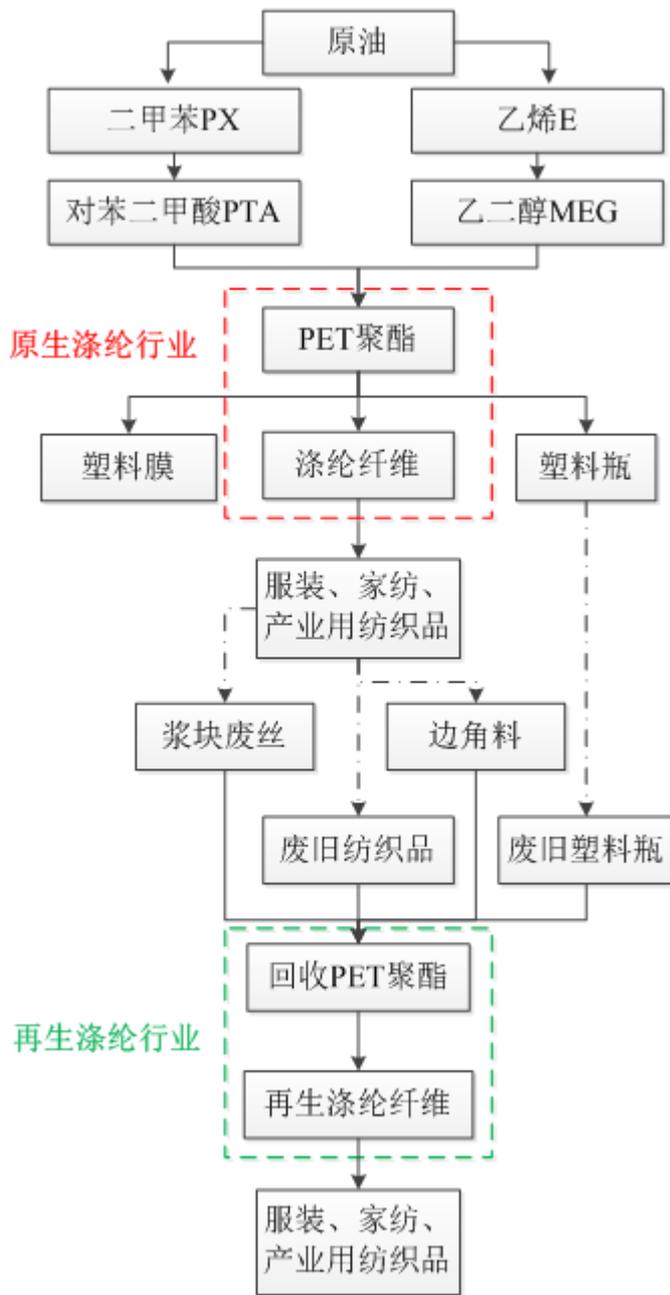
非织造布工艺流程图如下：



非织造布具有独特的结构，生产工艺灵活，生产流程相对较短，通过后续各种整理工艺能够生产出具备各种功能性特点的产品，应用范围较广。纺粘非织造布特点有：高强度，具有较好的拉力强度；具有良好的耐热性、耐老化、抗紫外线、延伸率高；具有较好的稳定性和透气性；耐腐蚀性较好，对酸及一般非极性有机溶剂有较强的抵抗力；无毒、耐微生物、能防蛀、不受霉菌等作用。

鉴于非织造布的特殊结构和优良的性能，其应用于服装行业、汽车内饰行业、土工建筑工程行业、医疗卫生行业等。其中非织造布在服装领域的应用主要有各种新型耐久性非织造布服装面料，各种服装饰衬里、服饰辅料（服装标签、花边、护胸罩、肩垫）等；在汽车领域的应用主要有座套、遮阳板、车门软衬垫、车顶和行李仓的衬垫和覆盖材料、绝热和隔音材料、汽化器、空气过滤器、簇绒地毯的底布、沙发软垫材料等；在土工建筑工程领域的应用主要有地下排灌用土工布渗沟，公路、铁路建设中用于分离加固的排水用土工布，岸坡堤坝加固土工布，桥梁工程土工布，人工水池用不渗透土工布，防水沥青底布等；在医疗卫生领域的应用主要有手术衣帽、口罩、纱布、缝合线、尿不湿、卫生巾等。

（二）原生涤纶与再生涤纶行业产业结构图如下：



### （三）公司主要经营模式

公司拥有独立完整的采购、生产、研发和销售体系，根据市场需求和自身情况，独立进行生产经营活动。

#### 1、采购模式

公司生产所需的原材料主要为再生PET原料、色母粒、PTA、MEG、IPA等，公司结合生产需求及原料市场供应状况确定采购类别及数量。对于再生PET原料，由于受原油价格及再生PET原料供需市场影响，其价格时有波动，因此公司建立了相应的原料保障及预警机制，确保采购数量和采购质量能满足生产需要；对于PTA、MEG、IPA等原生原料，公司主要根据生产需要与供应商约定采购规模进行采购。公司再生PET原料主要来源于废旧塑料回收经营单位/个人以及部分原生化纤生产企业，原生PET原料主要来源于国内外大型化工生产企业或综合贸易商。

为保障原料供应，保证连续生产，公司定期召开产、供、销联席会议，生产部根据销售部订单安排生产计划，采购部根据生产计划并结合原料库存、市场供求状况确定采购类别及数量，对于生产急需、库存量较低的原料安排优先采购。

对于再生PET原材料采购，采购部业务员根据公司采购需求对接供应商，确定采购类别及数量、价格后签订采购订单；对于原生原料PTA、MEG采购，公司一般与供应商签订长期采购合同，根据生产需要约定月度采购量，并参考CCF月度均价进行结算；对于低值易耗品等临时性采购，由采购部确定供应商及采购品种后，并经采购部负责人等审批再与供应商签订正式采购合同。同时，在采购合同中就验收标准、付款方式及违约责任等采购条件进行约定。公司实行原料检测制度，在原材料到货后，根据送货单、采购合同对原材料进行验收；如验收结果与采购合同约定有所差异，由采购部与供应商协商采取相应措施。

## 2、生产模式

由于公司产品种类较多，客户需求多样化，公司再生涤纶纤维主要采取产供销一体化的“以销定产、适度库存”模式，低熔点纤维产品主要根据生产线产能以及上月客户需求情况安排生产。公司生产前由技术人员根据订单技术指标以及原料库存情况进行配料生产。同时，公司也会根据市场调研情况及客户历史销售记录，备货部分常规产品，以便于提升交货速度，提高生产效率。

公司定期召开产、供、销联席会议，制定相应计划。生产部会根据销售部编制的每周销售计划编制相应的生产计划，并根据生产线各自的设备特点、生产工艺参数模块、所需原料特点、品质类别及技术指标，分别确定生产人员、物料、设备，应对客户订单需求及市场环境的变化。

质量控制方面，公司对生产过程建立了较为完善的产品质量控制制度，从最初的原材料进厂到产成品出厂受到严格的控制，以确保产品最终质量。公司按照产品工艺规程、岗位标准操作规程、设备标准操作规程、原辅料检验规程、成品检验规程、安全生产规程等文件的规定进行生产。

## 3、销售模式

公司采用直销模式，销售人员直接与下游客户接触，销售订单确定具体产品数量、金额、规格。公司下游客户主要为纺纱、非织造布、服装家纺、汽车内饰等生产制造型企业，以及部分贸易型企业，产品主要在境内销售，另有少量的境外销售。

### （四）公司所处行业分析

#### 1.公司所属行业

根据《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所属行业为“C类制造业”的子类“C28化学纤维制造业”。根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），所属行业为“C制造业”-“C28化学纤维制造业”-“C282合成纤维制造”-“C2822涤纶纤维制造”。

#### 2.行业相关产业政策

党的十九大报告指出，要加快生态文明体制改革，建设美丽中国，推进绿色发展。加快建立绿色生产和消费的法律制度和政策导向，建立健全绿色低碳循环发展的经济体系。从发展政策层面看，公司的主要产品符合相关政策。其中，再生有色涤纶短纤维是环保、绿色、循环经济的代表产品之一，大力发展再生涤纶产品，促进循环经济发展；低熔点涤纶短纤维在下游应用过程中消除了传统化学黏胶剂使用带来的挥发性有机物污染，减少挥发性有机物产生和排放，有利于人的身体健康，有利于改善大气环境质量，提升制造业绿色化水平。

2015年5月，国务院发布《中国制造2025》，提出发展循环经济，提高资源回收利用效率，构建绿色制造体系，走生态文明的发展道路。分2020年之前、2021-2025年两个阶段，以行业绿色改造升级为重点对化纤再生循环产业发展进行战略布局，具体如下：

2020年发展目标：加大先进节能环保技术、工艺和装备的研发力度，加快制造业绿色改造升级；积极推行低碳化、循环化、集约化，提高制造业资源利用效率；强化产品全生命周期绿色管理，建立废旧化纤纺织品的回收物流链，增加绿色产品、绿色服务等有效供给，推进再生纤维、绿色纤维标志与认证体系建设，提升再生纤维产品市场认知度、认同度。努力构建高效、清洁、低碳、循环的化纤再生制造体系。废旧化纤再生循环产量世界第一，废旧化纤纺织品的资源利用率提升至12%，再生总量达500万吨/年，高值化利用率达30%。

2025年发展目标：在2020年的基础上，进一步的深化完善化纤再生循环产业全链条建设，全面推行循环生产方式，促进企业、园区、行业间链接共生、原料互供、资源共享。推进资源再生利用产业规范化、规模化发展，强化技术装备支撑。实现废旧化纤纺织品再生资源利用率达实现废旧化纤纺织品再生资源利用率增长66.7%、达到20%，总再生量增长一倍、达1000万吨/年，高值化利用率增长66.7%，高值化利用率达50%。

#### 3.细分行业发展概况

##### （1）再生涤纶的发展概况

发达国家从20世纪50年代就开始研究回收利用废旧PET的方法。由于研发投入较大，技术积累丰，在目前的再生涤纶回收利用领域保持着技术先驱的地位，引导着行业理念与技术的进步与变革。在技术领先的同时，美国、日本等发达国家已相继建立相对健全的法律法规政策体系以进一步鼓励再生涤纶行业发展。

未来，国外再生涤纶行业在技术上将进一步提升废旧PET聚酯制品的回收利用效率，进一步扩大再生涤纶产品的应用范

围；在运行形态上将与回收行业，纺织行业以及零售行业紧密协作，进一步推进PET聚酯循环利用系统的建设。国外成熟的PET聚酯循环利用技术以及运行模式，对我国再生涤纶行业以及回收行业、纺织行业都有借鉴与指导意义。

20世纪80年代中期，我国涤纶产业开始具有一定的规模，我国再生涤纶行业也相应地在20世纪80年代末期开始出现。虽然起步晚，但凭借巨大的废旧品资源及劳动力成本优势，我国再生涤纶行业发展迅速，目前已成为世界第一大再生涤纶生产国。

## (2) 低熔点纤维的发展概况

上个世纪60年代，热粘性粉末用于热粘合纺材制作以来，热粘合聚合物在纺织工业中的应用已有近50年的历史。最早的低熔点纤维是由日本公司智索（CHISSO）开发并工业化生产，其开发的PE/PP皮芯复合纤维（“ES纤维”）是最早的低熔点纤维产品，于1977年实现工业化，之后该公司又陆续开发了PE/PET、PP/PET等品种，相关品种在丹麦Danaklon公司及美国塞拉尼斯（Celanese）公司等也有生产。由于聚烯烃存在耐干洗性差的缺陷，因此随后又出现了低熔点的多元共聚改性聚酰胺纤维等品种，以美国EMS-Griltech公司开发的Grilon系列为代表，主要用于羊毛、棉纤维的非织造粘合，制品的耐干洗性和熨烫性均较好，但成本较高。

随着80~90年代聚酯纤维的高速发展，相关的低熔点聚酯复合纤维品种也不断涌现，如日本尤尼吉可（UNITIKA）公司的Mely系列、EMS-Griltech公司的Grilene系列等，解决之前聚烯烃/PET复合纤维粘合稳定性差的问题，并快速成为市场主流产品。之后韩国汇维仕（Huvis）、韩国世韩（SAEHAN）公司、日本帝人（TEIJIN）公司等又专注于低熔点聚酯纤维从事了大量的研发，开发出了多个代表性畅销产品，如4080纤维和Elk纤维，占据目前市场的主要份额。

国内低熔点纤维生产起步较晚，上世纪90年代，上海石化、大连合纤所等单位曾通过反应性共混等方式进行了低熔点聚酯的小批量生产，但熔点范围、纤维强度和粘结性并不理想。2004年之前，国内低熔点涤纶短纤维市场只有日本、韩国品牌，国外品牌处于绝对垄断地位，低熔点涤纶短纤维价格高昂。2005年以后，上海远纺、四川汇维仕和厦门翔鹭三家外资公司各自采用不同的技术路线和设备，研究开发出低熔点聚酯合成和纤维生产技术，相继成功推出了低熔点涤纶短纤维产品，在部分领域上实现了日韩产品的进口替代。

2015年5月，国务院发布《中国制造2025》，提出发展循环经济，提高资源回收利用效率，构建绿色制造体系，走生态文明的发展道路，以行业绿色改造升级为重点对化纤再生循环产业发展进行战略布局。公司自成立以来始终专注于涤纶纤维行业的绿色制造体系探索与布局，一方面针对上游原料废旧纺织品的回收利用，公司扎根于再生涤纶行业不断进行技术升级与产品创新；另一方面针对下游涤纶制品应用场景的“绿色、循环”，公司又积极布局了具备可循环再利用性、低有机物挥发性等优点的低熔点纤维市场。公司将充分利用本次募集资金投资项目实施的机会，进一步加强再生有色涤纶短纤维和低熔点涤纶短纤维生产技术研发，从研发、生产两方面不断提升生产技术水平，以结合涤纶纤维制造的特点，加强原料应用能力，同时也为高附加值产品的生产奠定基础，从而巩固并加强公司在工艺技术方面的优势。

## 3、主要会计数据和财务指标

### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：元

	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入	1,363,603,446.25	1,738,137,426.40	-21.55%	1,081,936,371.07
归属于上市公司股东的净利润	135,175,136.51	87,458,234.03	54.56%	90,502,321.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	131,184,040.18	83,076,954.99	57.91%	73,419,607.41
经营活动产生的现金流量净额	92,551,816.12	190,990,507.08	-51.54%	-29,238,345.03
基本每股收益（元/股）	0.51	0.36	41.67%	0.38
稀释每股收益（元/股）	0.51	0.36	41.67%	0.38
加权平均净资产收益率	13.36%	11.03%	2.33%	13.36%
	2020年末	2019年末	本年末比上年末增减	2018年末
资产总额	1,644,471,537.21	1,397,100,491.23	17.71%	1,308,681,040.12

归属于上市公司股东的净资产	1,403,086,504.66	836,375,007.39	67.76%	748,916,773.36
---------------	------------------	----------------	--------	----------------

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	244,946,721.40	381,442,695.96	356,606,741.83	380,607,287.06
归属于上市公司股东的净利润	3,365,141.58	44,945,591.78	37,153,579.58	49,710,823.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,504,473.89	42,216,644.54	37,802,181.29	46,660,740.46
经营活动产生的现金流量净额	-167,005,213.16	91,122,228.71	47,128,195.92	121,306,604.65

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

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(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：股

报告期末普通股股东总数	35,158	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	35,056	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
戴泽新	境内自然人	33.47%	109,238,171	109,238,171			
王雪萍	境内自然人	15.11%	49,322,742	49,322,742			
上海凯石股权投资管理中心(有限合伙)一上海凯峰投资合伙企业(有限合伙)	其他	7.23%	23,597,800	23,597,800			
江阴市群英投资企业(有限合伙)	境内非国有法人	4.85%	15,826,087	15,826,087			
平潭兴杭旌彩股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	4.38%	14,280,000	14,280,000			
江阴卓创投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.46%	11,282,567	11,282,567			
深圳市盛方资本管理有限公司一新余大盟安科投资中心(有限合伙)	其他	1.72%	5,614,973	5,614,973			
陈军	境内自然人	1.29%	4,211,230	4,211,230			

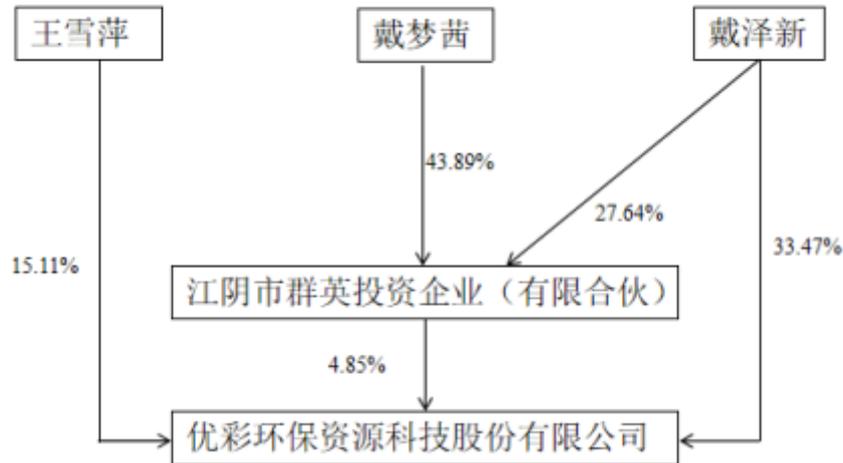
福能一期（平潭）创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.86%	2,807,487	2,807,487	
上海朝阳永续善和投资顾问有限公司—宁波永翊股权投资中心（有限合伙）	其他	0.76%	2,470,600	2,470,600	
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>股东戴泽新与王雪萍为夫妻关系。</p> <p>戴泽新系江阴市群英投资企业（有限合伙）普通合伙人、执行事务合伙人。</p> <p>陈军系平潭兴杭旌彩股权投资合伙企业（有限合伙）有限合伙人并持有兴杭投资 18.18% 的出资份额。</p> <p>平潭兴杭旌彩股权投资合伙企业（有限合伙）的管理人兴证创新资本管理有限公司间接持有福能一期（平潭）创业投资合伙企业（有限合伙）出资份额。</p> <p>公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。</p>				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无				

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

### 三、经营情况讨论与分析

#### 1、报告期经营情况简介

2020年年初，新冠肺炎疫情爆发，对我国餐饮、交通、酒店、旅游等行业造成直接影响，各国封锁措施一度使经济大面积停摆，重创全球经济，而公司主要产品的下游行业主要包括纺织服装、工程、地毯、家具、汽车内饰、医用卫生等，受到很大影响。随着国内疫情缓解，各行各业复工复产，消费和投资有所恢复，下游行业需求逐步恢复，公司生产经营亦逐渐恢复正常。

报告期内公司一方面提高再生有色涤纶短纤维生产线柔性生产能力，降低生产成本，另一方面也通过开发差异化、功能型涤纶短纤维新产品及非织造布产品提高盈利能力与市场竞争力，从而在面对市场不利变化时能够主动调整产品结构，合理安排生产，规避局部市场的不利风险，提高公司整体的抗风险能力。2020年年初国内新冠肺炎疫情爆发，二季度国外疫情相继爆发，各国陆续开始管控，外贸订单有所减少，但由于公司外贸所占不大，因此对公司总体销售影响不大。2020年末由于海外企业复工复产状况不佳，国外订单回流中国，进一步提振出口，推动化纤价格上涨，国内化纤行业景气度回暖。面对新冠疫情的影响，公司产品和原材料的价格波动较大，公司面对市场的变化，积极应对，通过优化产品结构、提高生产效率、降低生产成本、加大研发新产品、开发新客户等一系列措施，来提升整体效益。报告期内，公司实现营业收入136,360.34万元，同比下降21.55%，净利润13,517.51万元，同比增长54.56%。

公司根据行业发展、市场变化等情况，充分发挥现有优势，优化产业结构、客户结构和产品结构，从以下几个方面采取有效措施：

##### （一）在战略发展方面

公司顺应国家“构建节约型社会、发展循环经济”的政策导向，坚持“变废为宝、环保优先”的发展理念和“以创新求生存、以创新求发展、以市场需求为导向”的经营思路，以持续的技术创新作为企业发展的驱动力，注重技术与市场、技术与生产的结合，以市场需求引领技术研发的方向，通过技术研发进一步降低生产成本，通过产品创新丰富公司产品种类，开拓再生有色涤纶短纤维产品和低熔点涤纶短纤维的新应用方向。在开展应用型研究的同时，也注重开展机理性研究等前瞻性研究，利用目前与东华大学建立的合作平台，进一步加强产学研结合与知识产权保护，为公司发展奠定基础，探索方向。通过持续的产品、技术创新，巩固和加强公司在行业的领先地位。

报告期内，一方面，公司以本次募集资金投资项目“年产22万吨功能型复合低熔点纤维项目二期”为契机，加大对低熔点涤纶短纤维工艺技术与应用的开发，拓展对再生原料的应用领域，实践化循环经济，推动资源节约型社会的建设；另一方面，公司也充分利用本次募集资金投资项目新建生产设施的机会，从生产设备、生产工艺等方面，加快新工艺、新技术的产业化应用速度，探索化纤行业自动化、智能化、绿色化工厂的实践路径。

2021年，公司将通过募集资金投资项目建设产品研发中心，进一步加强产品研发能力，为未来公司的产品升级与拓展提供持续的支持与基础。同时，以募集资金投资项目投产为契机，公司将进一步提升差别化功能型产品生产能力和不断根据市场需求开发并生产新产品，以提升公司产品的竞争力与附加值。

公司目前在涤纶纤维领域已经取得了有色、异形、低熔点等功能纤维的产业化应用，并在耐腐蚀、抗老化、抗氧化等方面取得了技术进展。未来三年，公司将结合生产技术开发计划，着手研究更多专业应用领域的差别化功能型涤纶短纤维。

##### （二）在业务经营方面

公司专注于主业经营，主要生产再生有色涤纶短纤维、低熔点涤纶短纤维和涤纶非织造布三大产品。

1、再生有色涤纶短纤维：工程用纤维具有良好抗拉强度、抗变形能力、耐高温、抗冷冻、耐老化、耐腐蚀、抗虫蛀、渗透性好，在工程中起到隔离、排水、加筋、防护等作用；地毯用纤维坚固、耐用、抗皱，洗后极易干燥，耐酸耐碱性能优，抗霉菌和虫蛀；汽车内饰用纤维合成性优，抗撕裂强度高、易于清洗，回弹性、抗褶皱性和耐高温性较好；服饰用纤维具有色谱全，色牢度好，颜色深浅可调，抗菌性、耐洗性良好等优点。

2、低熔点涤纶短纤维：低熔点涤纶短纤维优异性能的基础在于皮层的低熔点聚酯和芯层常规聚酯间的良好相容性，纤维在较低加热温度条件下可保证皮层熔化而芯层仍保持物理结构，冷却后在无任何化学粘结剂的基础上提供良好粘连作用，具有高黏结强力、低热熔黏合温度、快速黏合、剥离强度高特点，既保持了主体纤维特性，又能获得高孔隙率及回弹性的宏观结构。低熔点涤纶短纤维在下游应用过程中消除了传统化学黏胶剂使用带来的挥发性有机物污染，减少挥发性有机物产生和排放，有利于人的身体健康，有利于改善大气环境质量，提升制造业绿色化水平。目前，低熔点涤纶短纤维正在逐步替代家纺行业、汽车内饰行业等使用的传统化学黏胶剂，目前尚未有其他替代低熔点涤纶短纤维的产品出现。相关下游产品形式主要为与其他纤维混合经过非织造加工形成硬质棉等，大量应用于服装家纺、家具、汽车内饰、医用卫生等领域。公司依托再生涤纶纤维领域的业务优势进入低熔点纤维领域，于2018年12月建成年产22万吨功能型复合低熔点纤维一期项目。公司二期项目为IPO募集资金项目之一预计建设期为1年，项目达产后，低熔点涤纶短纤维年产能将达到22万吨。

3、非织造布具有独特的结构，生产工艺灵活，生产流程相对较短，通过后续各种整理工艺能够生产出具备各种功能性特点的产品，应用范围较广。纺粘非织造布特点有：高强度，具有较好的拉力强度；具有良好的耐热性、耐老化、抗紫外线、延伸率高；具有较好的稳定性和透气性；耐腐蚀性较好，对酸及一般非极性有机溶剂有较强的抵抗力；无毒、耐微生物、能防蛀、不受霉菌等作用。鉴于非织造布的特殊结构和优良的性能，其应用于服装行业、汽车内饰行业、土工建筑工程行业、医疗卫生行业等。

##### （三）在新产品及技术开发方面

公司始终注重技术研发投入，每年均投入大量的资金用于技术升级和新产品开发，自成立以来取得了众多高新技术的相关认定和荣誉，先后取得“国家再生有色纤维新材料研发生产基地”、“2016年度全国化纤行业应用创新企业”、“绿色纤维认证证书”、“全国循环经济技术中心”等资质荣誉，2017年11月，公司所参与的“废旧聚酯纤维高效高值化再生及产业化项目”荣获“纺织之光”中国纺织工业联合会科学技术一等奖。公司继续保持与东华大学的产学研合作，2020年度研发项目9个，研发费用支出4,883.45万元，申请发明专利2项，授权实用新型专利48项、发明专利3项。

此外，上市募投项目中的“新建研发中心”建成后，公司的研发队伍和研发投入将进一步加大，研发投入资金的需求将大幅增长。

(四) 在市场开拓方面

目前公司已经拥有一批长期稳定的国内外客户。公司将进一步加强客户开发力度，尤其是国际客户的开发力度，在此基础上，注重提升客户服务质量，加强销售渠道对客户需求的收集、分析、管理的能力，准确把握客户的需求和潜在需求，实现客户数量和满意度的同步提升。

1、加大营销队伍的建设力度，拓展营销渠道，以目前形成的山东、江浙销售区域为核心，在进一步巩固和扩大核心区域销售规模的基础上，加大对国内外其他区域的开发力度，拓展营销渠道，建立以客户为中心的营销网络。

2、树立品牌形象，在不断提升公司产品质量、加大生产和出厂各个环节的质量检测力度的同时，注重公司品牌形象的树立，使公司成为再生有色纤维和低熔点纤维领域的领导者和标杆企业；公司目前已成为经中国化学纤维工业协会和国家纺织化纤产品开发中心联合认证的“绿色纤维首批认证企业”，公司及下属全资子公司“江河牌”被评为无锡知名商标；“恒泽图案”被评为江苏省著名商标。

未来将不断加强公司的社会责任感，形成绿色、经济、可持续发展经营道路。

(五) 在企业管理方面

随着公司规模不断扩大，公司的管理要求也将不断提高。报告期内，公司注重提升自身内部管理水平，以与不断成长的规模相适应。公司进一步强化内部控制制度建设，完善公司治理结构；进一步加强内部管理体制，实施扁平化的管理模式，明确岗位职责，落实管理职责；结合内部控制制度要求和企业业务流程特点，进一步提高信息化管理水平；进一步提高风险管理水平，建立健全风险预测、风险评估、风险控制和风险约束机制，有效防范和控制风险；充分发挥内部审计在公司内部监督中的作用，确保公司经营合法，资产安全，财务合规。

(六) 在团队建设方面

公司一直高度重视人才建设工作，保障公司的可持续发展。公司以现有团队为基础，以内部人才培养为主要途径，保证公司人才队伍的稳定。根据募集资金投资项目的进展情况，加强引进高端专业人才，通过有效的人才激励机制和良好的企业文化吸引人才、留住人才。公司将进一步完善人才的引进、培养、使用、退出的管理机制，实现人力资源的合理配置与科学化管理，全面提升企业竞争力。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
低熔点涤纶短纤维	629,476,865.89	484,937,277.09	22.96%	-11.37%	-24.04%	12.85%
再生有色涤纶短纤维	624,980,150.72	542,536,307.71	13.19%	-29.32%	-29.70%	0.47%
涤纶非织造布	90,970,243.44	73,637,950.13	19.05%	16.22%	9.70%	12.45%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

按业务年度口径汇总的主营业务数据

适用  不适用

**5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明**

适用  不适用

**6、面临退市情况**

适用  不适用

**7、涉及财务报告的相关事项**

**(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

适用  不适用

**1. 会计政策变更**

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号——收入》	董事会审批	(1)

会计政策变更说明：

**(1) 执行新收入准则对本公司的影响**

本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号——收入》，变更后的会计政策详见附注四。

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或2020年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

单位：元

项目	2019年12月31日	累积影响金额			2020年1月1日
		重分类 (注1)	重新计量 (注2)	小计	
预收款项	10,567,358.87	-10,567,358.87			
合同负债		9,351,645.02			9,351,645.02
其他流动负债		1,215,713.85			1,215,713.85
负债合计	10,567,358.87				10,567,358.87

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

注1：于2020年1月1日，本公司根据合同约定已收客户对价而承担向客户转让商品的义务部分，按照新收入准则要求从“预收款项”重分类至“合同负债”，其中的增值税款部分重分类至“其他流动负债”。

执行新收入准则对2020年12月31日合并资产负债表的影响如下：

单位：元

项目	报表数	假设按原准则	影响
预收款项		13,968,944.32	-13,968,944.32
合同负债	12,361,897.63		12,361,897.63
其他流动负债	1,857,046.69	250,000.00	1,607,046.69
负债合计	14,218,944.32	14,218,944.32	

执行新收入准则对2020年度合并利润表的影响如下：

单位：元

项目	报表数	假设按原准则	影响
营业成本	1,122,311,234.93	1,111,807,544.46	10,503,690.47
销售费用	6,602,722.83	17,106,413.30	-10,503,690.47

**(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

**(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。