

证券代码：优彩资源

证券简称：002998

优彩环保资源科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：YCZY20231226-2

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	国盛证券 颜艺姗 明源投资 朱灵杰 鑫巢资本 范承杰
时间	2023年12月26日（周二） 15:10~17:00
地点	线上会议
上市公司接待人员姓名	董事会秘书兼副总经理戴梦茜、证券事务代表高叶
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、播放宣传片、董秘对公司情况进行介绍</p> <p>在国际社会瞬息万变，新效率、新速度下，“快时尚”日新月异，消费者在最短时间买到最新款服装的同时，衣服的使用寿命周期却骤然减短。焚烧、填埋等传统粗放的处理方式，不仅无法解决废旧衣物回收问题，更带来极大的环保困扰。</p> <p>“绿水青山，就是金山银山”。在经济发展的同时，更需下一代环保技术，才能更好地延续我们最深沉的民族禀赋，再次发挥出撬动地球的力量，废旧纤维及其制品的科学回收问题亟待解决。机者入神，难遇易师。优彩环保资源科技股份有限公司把“变废为宝”作为引领发展的第一动力，把“科技创新”摆在企业发展全局的核心位置。公司将废旧纤维及其制品作为原材料，制造出比肩原生纤维性能的高端再生纤维新材料。</p>

“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越”，企业成立近二十年，虽屡遭技术瓶颈，优彩资源仍坚持不懈，攻克难关，不断加深、拓宽废旧资源的回收使用范围，并不断提高产品质量，成为循环经济领域的领军企业。

传统再生纤维制备技术，只能利用一次再生的单组分废旧纤维及其制品，优彩资源不断加大 R&D 投入，建设包括院士工作站在内的多层次人才梯队，研发出复合功能、调制增黏等创新技术。目前，优彩已利用多次再生的多组分废旧纤维及其制品作为主要原材料，生产出工程用高强度土工布、高色牢度地毯用纤维、功能性服饰类纤维、低 VOC 汽车内饰纤维等环保再生新材料，通过将垃圾转为资源，最终转为“高附加值”产品，优彩在废旧纤维及其制品的科学回收方面，树立了行业典范。

做企业如逆水行舟，不进则退。优彩在绿色环保的道路上始终砥砺前行，毫无懈怠，在公司突破技术瓶颈、深挖资源的同时，还着力于开发在线添加技术，使公司纤维产品自带颜色，免除后道印染等高污染环节。目前，优彩已经成为国家再生有色涤纶短纤维研发生产基地，获得行业首批绿色纤维认证，公司还承担了国家的十三五重点研发计划，制定了行业标准，成为首批符合工信部行业规范企业。优彩不仅在国内获得：“纺织之光”一等奖、武警森林指挥部物资供应商、ISO14001、ISO9001、OHSAS18001 等顶级荣誉及牌照认证，更在国际上获得 GRS、SGS、INTERTRK、OEKO-TEX100、EBTest、Peport-REACH、等权威认证评鉴。哥本哈根会议后，国际品牌耐克、阿迪达斯、宜家、CK 等均承诺将用再生料 100%代替原生产品。目前，优彩已进入此类品牌纤维供应商池。2018 年，优彩资源获得“国家科技进步二等奖”。

我们不辱使命，风雨兼程，继续开发替代进口的低熔点纤维和省去中间多道生产环节的“布到布”，将环保效益和经济效益紧密结合，做到效益最大化。

五千年的文明，延续着华夏名族的精神血脉，告诉我们从何

而来，时代的印记告诉我们将走向何处，承古人之创造，开时代之生面，优彩资源将颠覆与重塑、环保与再生紧密结合。我们相信，奔流不息的时间长河中，今日的环保举措，一定会绵延千年。

## 二、问答环节

### 1、公司各类产品分别应用于哪些领域？

答：公司主要产品包括再生有色涤纶短纤维、低熔点涤纶纤维、涤纶非织造布等。

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，在工程中起到隔离、排水、加筋、防护等作用	水利项目、交通项目、基础设施建设用纺织品
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

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、剥离强度高等特点，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。

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。鉴于非织造布的特殊结构和优良的性能，其能够应用于服装行业、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。

**2、公司再生涤纶短纤维是否一定需要在线添加颜色？**

答：是否添加颜色是看客户需求，公司也可以做白色的再生涤纶短纤维。

**3、请问再生涤纶短纤生产是直接使用废旧纺织品进行生产还是要加入 PTA 等进去？**

答：再生涤纶短纤不用 PTA。

**4、公司可以使用非 100%涤纶的原料吗？**

答：随着差别化纤维材料的发展及服装行业的发展，各种混纺、复合纺技术的应用越来越广泛，特别是氨纶和涤纶纤维的混纺，公司有“含氨纶的 PET 再生纤维技术”、“含锦纶的 PET 再生料利用技术”等，就是要开发一种能回收利用这种废料及下角料技术的含氨纶的 PET 再生纤维，以达到充分利用资源、减少环境污染，发展绿色低碳经济的目的；对含锦纶的聚酯再生料的利用技术，开发不同组分（涤/锦）再生料的共混、共熔，直接纺丝技术。

**5、公司可转债 8 万吨新项目达产后会拉高公司毛利润吗？**

	答：项目顺利实施后将进一步优化公司的产品种类，并且提升公司产品的附加值，是否会拉高公司毛利润受多种因素影响，请关注公司定期报告。
附件清单(如有)	
日期	2023 年 12 月 26 日