

证券代码：000850

证券简称：华茂股份

安徽华茂纺织股份有限公司

2023 年度暨 2024 年第一季度业绩说明会投资者活动记录表

编号：2024-001

投资者关系 活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他：____（请文字说明其他活动内容）	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 电话会议
参与单位名称 及人员姓名	华茂股份2023年度暨2024年第一季度业绩说明会采用网络远程方式进行，面向全体投资者	
时间	2024年6月18日15:00-16:30	
地点	深圳证券交易所“互动易平台” http://irm.cninfo.com.cn “云访谈”栏目	
公司接待人员 姓名	主持人：华茂股份 董事长：倪俊龙 董事、总经理：左志鹏 独立董事：汪军 董事、财务总监：王章宏 董事会秘书：罗朝晖	
投资者关系活动 主要内容介绍	<p>1. 请问安庆博远生物基新材料产业投资是做什么的？ 答：尊敬的投资者您好！安庆博远生物基新材料产业投资中心（有限合伙）重点关注生物基新材料产业的相关领域，通过与相关方合作，积极布局绿色消费产业链，加速公司外延式发展步伐，提升公司竞争力。感谢您的参与！</p> <p>2. 聚乳酸纤维的基本性能是什么样的？ 答：尊敬的投资者您好！聚乳酸（PLA）是一种可完全生物降解的新型</p>	

绿色材料，具有良好的生物相容性和生物可降解性，PLA 纤维具有较好的力学强度、弹性模量和热成型性，与目前市场上大量使用的石油基涤纶、锦纶等纤维材料不同，不仅其生产加工节能环保，而且其产品使用后。在堆肥条件下可快速降解成为二氧化碳和水，产物完全无毒，不污染环境，从而有效缓解目前的“垃圾围城”和“白色污染”问题，属于典型的低碳足迹产品。其纤维特性主要有：具有天然的抑菌、防螨、可祛味、亲肤透气、抗过敏、耐紫外线老化，保暖、轻盈、可速干，难燃、少烟、无毒性等。感谢您的参与！

3. 一季报净利润亏损是否主业亏损导致？半年报能否扭亏？

答：尊敬的投资者您好！公司 2024 年一季报净利润亏损主要原因是持有的交易性金融资产报告期内价格下跌较大，扣除非经常性损益后的纺织业务盈利约 1800 万元。近期公司持有的交易性金融资产价格有所回升，具体经营业绩届时请详见公司半年度报告。感谢您的参与！

4. 纺织业是失落后产业，利润率低，请问 2024 年华茂股份会转型吗？

答：您好！纺织是关系到国计民生的产业，也是一个充分竞争的行业。作为行业的领军企业，公司近年来以智能制造为抓手，加大结构调整、加大技术研发、加大降本增效，取得了较好的效果。未来，公司将立足主业，强链延链，开辟两个赛道。一是在传统产业赛道上，进一步把纺纱、织造、面料和无纺布产业板块做精做强做优，实现向高端化、智能化、绿色化方向的提质升级；二是在生物基新材料赛道上，围绕聚乳酸纤维新材料，加强工艺技术和产品研发，发挥产业链协同效应，打造聚乳酸纤维应用新高地。感谢您的关注。

5. 公司会继续回购吗？

答：尊敬的投资者您好！公司 2024 年股份回购方案已于 2024 年 5 月 6 日实施完毕。下一步公司将根据市场情况在合法、合规情况下做好公司市值管理工作，切实维护和提升股东权益。具体请关注公司公告。感谢您的参与！

6. 聚乳酸纤维是什么样的材料？

答：尊敬的投资者您好！聚乳酸，简称 PLA，是由生物质原料（玉米、甜菜以及农作物秸秆等）经微生物发酵而成的小分子乳酸再聚合而成的高分子生物基材料，其纤维是用聚乳酸原料通过纺丝的方法制备的新型

绿色纤维。感谢您的参与！

7. 最近比较火热的嫦娥六号登月红旗是公司生产的吗？与前次红旗材质都一样吗？

答：尊敬的投资者您好！此次嫦娥六号国旗是公司和武汉纺织大学等单位科研人员历经四年，攻克了纺纱、织造、染色、缝纫等多重工艺技术难关，最终“编织”而成，其原料采用了一种无机材料即“玄武岩纤维”，与2020年嫦娥五号登月展示的“织物版”国旗材质及工艺是不同的。感谢您的参与！

8. 聚乳酸纤维发展前景如何？

答：尊敬的投资者您好！聚乳酸纤维（PLA）是生物基材料，其原料未来主要是秸秆，其充足再生，循环利用；PLA已被公认为替代石油基高分子材料最具前景的环境友好型材料。目前，我国每年化学纤维产能已达6000余万吨，未来PLA纤维发展空间巨大，我们认为全面推广使用PLA产品，是实现社会绿色发展、可持续发展和生态文明发展的必然，我们相信PLA纤维将在不远的将来成为纺织最重要的原料之一。感谢您的参与！

9. 公司现在生产有聚乳酸产品吗？和我们平时接触到的服饰产品在性能上有啥不同吗？

答：尊敬的投资者您好！近年来，公司加大对聚乳酸（PLA）纤维及其制品的开发力度，目前，已经在纺纱、织造、印染、无纺布等环节积累了一定的技术经验，可按照客户需求规格定制生产不同的聚乳酸产品，已有产品在内衣、床品、运动休闲服装以及纸尿裤、卫生巾、面膜、湿巾以及医用材料等方面应用。PLA纤维呈弱酸性，其PH值与人的皮肤PH值极为接近，呈现出天然的抗敏亲肤功能，相当于人的第二层皮肤，其制作的服饰产品具有如下特点：

1) 高度安全性：聚乳酸已经被美国食品药品监督管理局（FDA）批准作为生物降解性医用材料使用。聚乳酸降解产物乳酸是人体内含有的物质，能参与机体代谢，最终分解为二氧化碳和水，所以对人体不会产生毒副作用，使用非常安全。

2) 抑菌抗螨、消臭祛味：由于聚乳酸是由乳酸聚合而成，材料表面呈弱酸性，同时聚乳酸疏水，会抑制微生物的生长，因此，其具有天然稳定的抑菌和抗螨效果。根据国家生态纺织品质量监督检验中心检测，聚

乳酸制品对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌等的抑制率接近 90%，符合国家标准对于具有抗菌效果的纺织品需要达到 $\geq 70\%$ 的抑菌率的要求，能够达到 3A 级的抗菌效果。另外，经国际权威检测机构 SGS 测试验证聚乳酸也具有极强的防螨效果。

3) 导湿透气、亲肤性好：聚乳酸的公定回潮率为 0.5%，具有独特的芯吸效应，织物具有良好的导湿快干功能且透气性好。另外，聚乳酸材料表面呈弱酸性，健康人的皮肤也呈弱酸性，因此，其与人体相容性好，亲肤性佳，不会引起皮肤过敏。

4) 抗紫外性/耐紫外老化性能：聚乳酸纤维中含有大量的 C - H、C - C 键，它们只吸收波长小于 290nm 的光线，而照在地球表面的紫外线的波长一般大于 290 nm，因此，聚乳酸纤维具有良好的耐紫外线性能，比棉、羊毛、蚕丝以及涤纶、锦纶都要好，在日照 500 小时后，仍能保持 90%的强力。

5) 良好的回弹性和抗皱性：聚乳酸纤维的大分子结构决定了它有良好的回弹性，在 5%应变作用下，回弹率是 93%，在 10%应变作用下，回弹率是 64%；而 PET 纤维在 5%应变作用下，回弹率是 63%，在 10%应变作用下，回弹率是 51%。

6) 绿色低碳环保性：由于纤维生产方法与传统的化学纤维不同，其能耗只有涤纶纤维的六分之一，加上 PLA 纤维产品在一定的条件下可降解成二氧化碳和水，因此，PLA 及其制品是一种绿色产品。感谢您的参与！

10. 公司在嫦娥六号登月红旗生产过程中主要做了哪些工作？

答：尊敬的投资者您好！嫦娥六号登月红旗的原料为玄武岩纤维，属于无机纤维，表面光滑、脆性易碎、模量高，纺纱难度极大，难以纺织成所需的织物材料。针对这些难题，公司研究院首先对原料加工企业提出要求并设计开发出了专门生产装备，经反复试验摸索，成功总结出一套纺纱、织造印染、切割、缝纫成型的工艺路线，实现了玄武岩纤维的无损纺纱与织造，较好地解决了玄武岩纤维纺纱、织造等技术难题，可以说这面技术含量很高的“石头版”织物国旗，凝聚了华茂技术团队大量心血和汗水，彰显了华茂在纺织领域的领先技术水平。“石头版”织物国旗具有良好的强度、耐热性、耐腐蚀性和抗辐射性能，能够防御月球表面恶劣环境。感谢您的参与！

11. 华茂股价跌跌不休，请问公司有没有市值管理方面的内部考核？

答：尊敬的投资者您好！公司高管薪酬有相关指标的考核；公司一直积

极探索优化公司市值表现的有效途径，多举措提升公司核心竞争能力，持续向投资者传递公司价值，提升资本市场认可度，维护公司及全体股东利益；多年来公司连续分红，注重投资者回报，2024年3-5月，公司二级市场进行股份回购积极维护公司价值和股东权益。下一步公司将在合法、合规情况下做好公司市值管理工作，切实维护和提升股东权益。感谢您对公司的关注！

12. 公司在技术创新上有什么优势？取得了什么成果？

答：尊敬的投资者您好！公司具备“国家级企业技术中心”、工信部“智能制造试点示范”、“纺织行业环锭纺纱技术创新中心”、“安徽省技术标准创新基地”等平台优势，联合上下游企业、高等院校及科研院所，瞄准国际先进技术水平，积极开展产学研合作。同时坚持自主开发和合作研发相结合，充分发挥安徽省博士后工作站的作用，做到生产一批、储备一批、研发一批。2023年，公司开发各类新产品系列2100余只，表彰企业“小改小革”创新奖157项。截至目前，累计获得授权专利521件，其中发明99件，实用新型419件，外观3件。拥有软件著作权7件。连续多年荣登安徽省发明专利百强榜单。主持参与修制订国家标准12件、行业标准132件、团体标准15件。“绿洲追光、青苹果乐园”等4件产品获中国流行面料优秀奖。“天然舒适保暖混纺纱”“重聚纺纱线”“聚乳酸棉混纺纱线”等分别获得“2021/2022、2022/2023、2024/2025”中国纱线流行趋势产品荣誉。“并条机过满筒自停装置”等7个成果获得安徽省科技成果证书称号。感谢您的参与！

13. 公司在品牌经营方面有什么成效？

答：尊敬的投资者您好！公司始终坚持自己的产品定位和特色，坚持走质量品牌效益型发展之路，产品销往欧洲、美洲、亚洲及香港地区等高端市场，是国内外众多知名品牌优质供应商，在国际国内市场确立了高端的品牌形象。公司“乘风”牌纱线和“银波”牌坯布是“中国名牌产品”。公司先后荣获“中国质量奖提名奖”“中国工业大奖”“国家绿色工厂”“国家知识产权示范企业”、工信部“智能制造试点示范”和“新一代信息技术与制造业融合发展试点示范”“安徽省技术创新示范企业”“纺织行业创新示范科技型企业”“中国棉纺织行业‘十三五’高质量发展领军企业”“安徽省制造业50强”等荣誉。感谢您的参与！

14. 公司投资的鑫磊矿业和老明槽矿业有意向出售回收资金吗

	<p>答：尊敬的投资者您好！目前浏阳市鑫磊矿业开发有限公司是由公司自主开展生产经营活动，昆明市东川区老明槽矿业有限公司根据云南省和昆明市政府的相关文件要求进行资源整合停产，公司在谋求自身发展的同时，一直坚持合作共赢的理念，寻求适当的运营方式将产业优化，若涉及信息披露事项，公司将根据《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定及时履行信息披露程序和披露义务。感谢您的参与！</p>
<p>关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明</p>	<p>不涉及</p>
<p>活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件（如有，可作为附件）</p>	<p>无</p>