

证券代码：301518

证券简称：长华化学

长华化学科技股份有限公司
投资者关系活动记录表

编号：2025-003

投资者关系活动类别	☐特定对象调研 ☐分析师会议 ☐媒体采访 ☐业绩说明会 ☐新闻发布会 ☐路演活动 ☐现场参观 ☒其他 <u>电话会议</u>
参与单位名称及人员姓名	国泰基金管理有限公司 钱晓杰 西部利得基金管理有限公司 陈雨 上海松熙私募基金管理合伙企业（有限合伙） 葛新宇 长信基金管理有限责任公司 黄振华 永赢基金管理有限公司 林伟昊 兴证全球基金管理有限公司 李楠竹 建信基金管理有限责任公司 李梦媛 民生证券股份有限公司 费晨洪 民生证券股份有限公司 刘海荣
时间	2025 年 8 月 8 日 10:00-11:00
地点	电话会议
上市公司接待人员姓名	董事会秘书：顾倩 证券事务代表：张丽
投资者关系活动主要内容介绍	互动交流： 1. 请介绍下二氧化碳聚醚项目（一期）的技术来源及先进性情况？ 答：二氧化碳聚醚由二氧化碳与环氧丙烷发生交替共聚反应制得，而二氧化碳-环氧化合物共聚反应存在较高的技术门槛，由于二氧化碳是惰性气体，催化剂的催化共聚效率不高，阻碍了二氧化碳聚醚的发展。开发高效、价格低廉的新型催化剂及低温低压工艺技术是当前二氧化碳聚醚产业的技术难点。

	2022 年 6 月，公司与 Econic 签署《联合开发和许可协议》，约定 Econic 将已有的二氧化碳聚醚催化剂技术在中国授权给公司使用。同时，公司持续加大研发投入，开发二氧化碳聚醚制备工艺、产品配方及应用，形成一系列成果专利，进一步夯实公司实施二氧化碳聚醚项目的技术基础。 目前公司经过不同领域中高端客户验证，本项目的二氧化碳聚醚产品具有聚碳酸酯链段和聚醚链的嵌段结构，且末端以聚醚链段进行封端，在保留端羟基活性的同时，有效提高了聚醚产品的稳定性。制备的产品兼具聚酯型和聚醚型多元醇的优点，同时拥有更窄的分子量分布、无催化剂残留、环保性高，是一种被国家列为鼓励类的绿色高效技术。此外，以二氧化碳聚醚制备的聚氨酯材料具有更优异的物理、化学性能，应用领域广泛。 2. 二氧化碳聚醚的目标客户主要是哪些群体？ 答：二氧化碳聚醚的下游应用市场不仅与传统聚醚多元醇的应用市场重合，应用于火焰复合绵、聚酯绵以及具有绿色低碳概念的内衣绵、慢回弹绵、普通绵等，而且因其优异的力学强度、耐水解、耐化学品等物理性能，可广泛应用于胶黏剂、弹性体、涂料、油墨、涂层、皮革、密封胶、汽车饰件等多个领域。 依托公司在汽车行业、高端软体家具行业及鞋服行业的长期客户积累，公司不仅可满足现有客户对兼具高性能、碳中和、可循环的聚醚产品需求，进一步提升在现有客户销售占比及品牌忠诚度，还将借此产品不断拓展持续增长的弹性体、涂层、油墨等细分领域客户，增强客户粘性的同时拓宽市场应用。同时，凭借更高的产品附加值和技术门槛，有望提升产品毛利率水平。 3. 二氧化碳聚醚项目（一期）的建设规划？ 答：该项目规划建设 8 万吨/年二氧化碳聚醚，通过全资子公司长华化学科技（连云港）有限公司实施，预计 24 个月的建设期，争取早投产早见效。 4. 如何确保公司在该赛道保持长时间的独一性或者领先性？ 答：该项目属于目前国内最大的低温低压工艺制备二氧化碳聚醚项目，工艺技术填补了国内空白，达到国际领先水平。公司在二氧化碳聚醚合成及应用方面有较强的自主研发能力，根据应用领域的不同要求，开发了不同官能度、不同分子量、不同二氧化
--	---

	碳含量的二氧化碳聚醚的产品，为低碳、绿色的聚氨酯产品的设计提供解决方案。二氧化碳聚醚产品作为一种兼具高性能、碳中和与可循环特性的特种聚醚产品，成为公司实现高质量发展、实施差异化竞争、践行绿色低碳化工使命的关键产品。通过二氧化碳聚醚产品的推广，不仅能有效减少石化资源消耗量，降低碳排放量，满足下游客户对低碳产品需求，实现社会和经济效益，同时还能凭借其独特的耐水解、耐化学品、高强度等物理特性实现在弹性体、胶粘剂、涂层等领域的进一步拓展，有效提升盈利水平，符合当前聚氨酯产业可持续发展的战略方向。
关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明	本次活动不涉及未公开披露的重大信息。
附件清单（如有）	无
日期	2025 年 8 月 8 日