

证券代码：831928

证券简称：开泰石化

主办券商：中信证券

## 山东开泰石化股份有限公司

## 关于接待机构投资者调研情况的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

山东开泰石化股份有限公司（以下简称“公司”）于2024年8月7日接待了3家机构的调研，现将主要情况公告如下：

**一、 调研情况**

调研时间：2024年8月7日

调研地点：公司会议室

调研形式：现场调研

调研机构：江海证券有限公司，南京李光辅私募基金管理有限公司，青岛华世私募基金管理有限公司

公司接待人员：财务总监兼董事会秘书刘永清，技术总监杨霞，证券事务代表阎博

**二、 调研的主要问题及公司回复概要****问题 1：公司丙烯酸及酯、白油及基础油经营情况？**

回答：目前，丙烯酸及酯、白油及基础油行业均处于行业低位。

**问题 2：公司碳纤维原丝产品开发进展情况？**

回答：（1）生产线建设情况：截止到今年上半年3月底，公司干法聚丙烯腈基高性能碳纤维原丝新产线能满足3K-12K的原丝生产，产能达到每年1000-3000吨。

（2）技术改造结束后，实现了降本增效，单位成本大幅下降。

（3）对于前期生产存在的问题，已经查明原因，并在逐步改进优化中。

(4) 公司与中国科学院宁波材料研究所、山东大学等研究机构进行了深入的研发合作。

**问题 3：公司碳纤维原丝干法生产工艺具有哪些优势？**

回答：(1) 初生纤维纺丝速率快，生产效率高，生产成本低于同等规模的其他工艺原丝生产装置。

(2) 干法纺丝原液固含量高，溶剂回收负担相对低，生产成本低于同等规模的原丝生产装置。

(3) 碳纤维原丝表面光滑、致密，有利于原丝制备过程中 PAN 分子链的取向排列，以及微纤维的定向延伸和合并，有利于规模化生产强度和模量更高的碳纤维。

(4) 干法碳纤维原丝生产工艺技术是三步法，生产组织灵活。可根据市场与用户需求，同时生产不同种类与型号的碳纤维原丝。

(5) 干法碳纤维原丝独有截面特点，有利于碳纤维原丝在制备碳纤维过程中的热传递和碳纤维内部晶体结构、晶体取向、径向结构异质性形成。这一特点成就干法碳纤维原丝能够制备出国内外领先的低比表面积、高压缩比优质碳纤维。

**问题 4：设备改进情况？**

回答：公司计划增加部分过滤设备和其他相关设备，改造完成后，装置能力将有很大的提升，T700 研发工作有序推进。

**问题 5：工作安排？**

回答：2024 年 4 月，开始筹建《干法碳纤维及差异化系列产品工程技术研发中心》，计划 2024 年 11 月建成聚合试验线、高性能干法纺丝试验线、高性能干法原丝试验线、高性能干法碳纤维试验线，及检测中心。

山东开泰石化股份有限公司

董事会

2024 年 8 月 8 日