

证券代码：300610

证券简称：晨化股份

公告编号：2021-068

扬州晨化新材料股份有限公司

关于获得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

扬州晨化新材料股份有限公司（以下简称“公司”）近期获得一项由中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利，具体情况如下：

发明名称：一种环氧基封端聚醚的合成方法

专利号：ZL 2018 1 1235104.5

专利证书号：第 4533705 号

专利类型：发明专利

专利申请日：2018 年 10 月 23 日

专利权人：扬州晨化新材料股份有限公司

专利权期限：20 年，从专利申请日起算。

专利要点：本发明采用自制的固体酸为催化剂在微通道反应器中合成环氧基封端聚醚。本发明具有高选择性、反应时间短、副反应少和环氧氯丙烷用量少等特点。环氧基封端聚醚可以和氨基原油直接反应制作氨基硅油，制成的成品水溶液极其稳定，配伍性极好，主要用于织物的防皱、柔软、防污、抗静电、防缩的后整理剂及用于涂料的添加剂改进同种或异种涂料的再涂性，改进涂料的耐沸水性、耐过热蒸汽性、耐划伤性等。可以用于环氧树脂稀释剂、催化剂、交联剂及链转移剂、氯化物稳定剂、织物整理剂和改性硅油等，是合成各种表面活性剂的重要中间体。

上述发明专利已在公司产品生产中应用，专利的获得不会对公司生产经营造成重大影响，但有利于保护公司知识产权，形成持续创新机制，提升公司的核心竞争力。

特此公告。

扬州晨化新材料股份有限公司董事会

2021 年 7 月 14 日