

## 上海普利特复合材料股份有限公司

## 关于公司及子公司获得 LCP 薄膜产品授予发明专利权通知书的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

近日，上海普利特复合材料股份有限公司（以下简称“公司”或“普利特”）以及子公司上海普利特化工新材料有限公司、浙江普利特新材料有限公司、重庆普利特新材料有限公司收到国家知识产权局下发的《授予发明专利权通知书》，具体情况如下：

发明专利名称	申请号/专利号	专利类型	专利权人
一种高延展性液晶聚酯薄膜的制备方法	202111597482.X	发明专利	上海普利特复合材料股份有限公司、上海普利特化工新材料有限公司、浙江普利特新材料有限公司、重庆普利特新材料有限公司

本发明公开了一种高延展性液晶聚酯薄膜的制备方法。目的是通过吹塑、热处理等工艺步骤，制备得到一种液晶聚酯基膜。使用本发明中的制备工艺得到的 LCP 薄膜延展性大，与金属的结合力高，厚度公差小，各向异性小，可在高频通讯、高速传输、毫米波雷达等领域发挥巨大的作用。

本发明专利为公司自主研发授权获得，是公司持续创新的成果。本发明专利的授权对公司在新一代高频通信领域的材料研发和产业化应用具有重大意义和深远影响，同时公司分别于 2022 年 9 月和 2022 年 4 月授权获得了另外两项 LCP 膜原料制备发明专利“一种薄膜用高熔体强度液晶聚酯树脂组合物及其制备方法”和“一种可挤出成膜的液晶聚合物/PET 原位复合聚酯材料及其制备方法”。至此，普利特初步形成了从膜原料到膜制备全产业链的专利保护。公司将进一步完善知识产权保护体系，充分发挥自主知识产权优势，促进技术创新，提升公司核心竞争力。

公司将严格依照办理登记手续通知书的内容办理登记手续。在按期办理登记手续后，国家知识产权局将作出授予专利权的决定，颁发发明专利证书，并予以登记和公告。

特此公告。

上海普利特复合材料股份有限公司

董 事 会

2023 年 9 月 20 日