

证券代码：300243

证券简称：瑞丰高材

公告编号：2024-010

债券代码：123126

债券简称：瑞丰转债

山东瑞丰高分子材料股份有限公司

关于取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的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

山东瑞丰高分子材料股份有限公司（以下简称“公司”）申请的3项发明专利于近日获得国家知识产权局颁发的专利证书，具体情况如下：

1、专利名称：PETG 共聚酯及提高 PETG 共聚酯透明度的合成方法

发明人：冯智刚；王璇；张振国；张海瑜；刘春信；王田利；王延刚

张中超；王厚福；翟立国；焦淑元；杜道刚；刘子超；袁恒芝

专利权人：山东瑞丰高分子材料股份有限公司

专利号：ZL 2024 1 0057845.8

专利申请日：2024 年 1 月 16 日

授权公告日：2024 年 4 月 2 日

专利权期限：二十年，自申请日起算

本发明专利属于共聚酯的制备技术领域，该合成方法反应稳定，反应条件温和，一步制得，操作简单，所制备的 PETG 共聚酯切片，机械性能好，稳定性高，透明度高。

2、专利名称：高温耐候 PCTG 材料及其制备方法

发明人：王璇；冯智刚；张振国；张海瑜；刘春信；王田利；王延刚

张中超；王厚福；翟立国；焦淑元；杜道刚；刘子超；袁恒芝

专利权人：山东瑞丰高分子材料股份有限公司

专利号：ZL 2024 1 0076551.X

专利申请日：2024 年 1 月 19 日

授权公告日：2024 年 4 月 2 日

专利权期限：二十年，自申请日起算

本发明专利属于 PCTG 材料技术领域,通过在制备的过程中加入纳米级耐温金属元素在不降低 PCTG 材料性能的情况下,赋予了其优异的耐温耐候性能,使其在户外等恶劣环境下具有更长的使用寿命。

3、专利名称: 优异消光性能的高抗冲 MBS 树脂及其制备方法和应用

发明人: 焦淑元; 张振国; 张海瑜; 王厚福; 张中超; 刘春信; 杜道刚

刘子超; 翟立国; 冯智刚; 王璇; 袁恒芝

专利权人: 山东瑞丰高分子材料股份有限公司

专利号: ZL 2024 1 0062998.1

专利申请日: 2024 年 1 月 17 日

授权公告日: 2024 年 4 月 2 日

专利权期限: 二十年, 自申请日起算

本发明专利属于 MBS 树脂制备技术领域,可提供其制备方法和在 PVC 消光树脂中的应用, 在提高消光性能的同时也增加了抗冲性能。

上述专利为公司自主研发的成果,后续将应用到公司相关产品中。上述专利证书的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响,但有利于进一步完善公司知识产权保护体系,充分发挥公司自主知识产权优势,促进技术创新,从而提升公司的核心竞争力。

特此公告。

山东瑞丰高分子材料股份有限公司董事会

2024 年 4 月 4 日