

证券代码：300586

证券简称：美联新材

公告编号：2022-089

债券代码：123057

债券简称：美联转债

广东美联新材料股份有限公司 关于公司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。

广东美联新材料股份有限公司（以下简称“公司”）于近日取得了国家知识产权局颁发的发明专利证书，具体情况如下：

证书号：第 5270420 号

发明名称：一种基于活性单体原位聚合制备的色母粒及其制备方法

发明人：徐井水；黄伟汕；张朝益；张朝凯

专利号：ZL 2019 1 1382107.6

专利申请日：2019 年 12 月 27 日

专利权人：广东美联新材料股份有限公司

授权公告日：2022 年 06 月 28 日

授权公告号：CN 110982096 B

专利权期限：20 年（自申请日起算）

本发明专利为公司自主研发，主要目的在于提高无机颜料在载体中的分散性以及色母粒与被着色的基材树脂间的相容性，提高下游被着色制品的色泽均一性和耐候性，实现被着色制品性能的增强。本发明专利所提供的核心关键技术是一种完全有别于传统单螺杆或双螺杆制备色母粒产品的全新技术，该技术通过活性单体原位聚合实现对颜料的有效分散，真正意义上实现了在色母粒制备过程中无需额外添加小分子分散剂。此外，通过制备过程中调控且优化不同活性功能单体，有效地兼顾了色母粒产品对下游制品的着色功效及其综合理化性能，从整体上提升了色母粒制造的技术水平，同时，该方法还提升了色母粒制造清洁生产能力，

具有良好的应用性，即将在公司生产经营中获得应用。

上述专利的取得将对公司产生一定的积极影响，有利于公司进一步完善知识产权保护体系，发挥自主知识产权优势，并形成持续创新机制，保持技术领先地位，提升公司的核心竞争力。

备查文件

《发明专利证书》。

特此公告。

广东美联新材料股份有限公司

董事会

2022年6月30日