

杭州天地数码科技股份有限公司 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。

杭州天地数码科技股份有限公司（以下简称“公司”）于近日取得国家知识产权局颁发的发明专利证书，具体情况如下：

发明名称	专利类型	专利号	专利申请日	专利权人	专利权期限	证书号
热转印碳带背涂层材料及其制备方法和热转印碳带用背涂液	发明专利	ZL 2024 1 1614206.3	2024年11月13日	杭州天地数码科技股份有限公司	20年	第7786062号

本发明提供了一种热转印碳带背涂层材料及其制备方法和热转印碳带用背涂液，涉及打印材料技术领域，该热转印碳带背涂层材料是通过共聚合成的方式将聚氨酯-丙烯酸酯-有机硅三者结合起来制备得到有机硅改性聚氨酯-丙烯酸酯的共聚物，该热转印碳带背涂层材料在耐热性、爽滑性以及粘接性等性能上均具有优异的技术效果，有效缓解了现有有机硅改性丙烯酸酯类背涂和有机硅改性聚氨酯类背涂的缺陷。

该项专利技术为公司自主研发，将应用于公司高端树脂基碳带产品。上述专利的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但有利于发挥公司自主知识产权技术优势，完善知识产权保护体系，促进技术创新，从而增强公司核心竞争力。

特此公告。

杭州天地数码科技股份有限公司

董事会

2025年3月14日