

## 郑州鸿盛数码科技股份有限公司 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公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

### 一、基本情况

郑州鸿盛数码科技股份有限公司（以下简称“公司”）收到国家知识产权局颁发的《发明专利证书》具体内容如下：

发明名称：一种利用植物染料墨水对纤维素纤维织物数码直喷印花工艺

专利权人：郑州鸿盛数码科技股份有限公司

中纺院（浙江）技术研究院有限公司

专利号：ZL202211687367.6

专利申请日：2022年12月27日

授权公告日：2024年11月29日

授权公告号：CN115928461B

本发明涉及植物染料数码印花技术领域，具体涉及利用植物染料墨水对纤维素纤维织物数码直喷印花工艺。

### 二、对公司的影响

本发明技术提供了基于植物染料的全彩色数码印花解决方案，降低了植物染料发色过程中对传统媒染剂的依赖，使植物染料墨水在纤维素纤维上直喷打印后有优异的固色效果和牢度，能明显提高印花后织物的干湿摩擦牢度、耐酸碱汗渍牢度，拥有较广的色域范围。同时植物染料具有无毒无害，应用在纺织品上对人体健康不产生危害，可自然降解，有利于保护环境。

本发明技术体现出植物染料在数码喷墨印花领域的应用和经济、环保价值，对公司在植物染料墨水的拓展具有积极意义。

### 三、备查文件

《发明专利证书》

郑州鸿盛数码科技股份有限公司

董事会

2024年12月2日