

证券代码：430616

证券简称：鸿盛数码

主办券商：东吴证券

郑州鸿盛数码科技股份有限公司

关于省级重点研发专项项目研发产品通过环保检测的公告

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

2026 年 3 月 26 日，郑州鸿盛数码科技股份有限公司（以下简称“公司”）公告了《关于获得河南省科学技术厅重点研发专项项目的公告》（公告编号：2026-006）。

依据专项项目合同约定，公司开展“软包装薄膜数码印刷的纳米水性乳胶墨水关键技术及应用开发”相关的研发创新工作。作为该项目的成果进展，公司对“JETALL 水性乳胶墨水”在数字印刷 PET 软包装薄膜的应用提交了环保检测，检测结果显示通过。

| 序号 | 检测项目      | 检测方法                                                              | 检测结果 |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 甲醛        | GB 4806.8-2022 附录 A 5.3（冷水提取）和<br>GB 31604.48-2016                | 符合   |
| 2  | 感官要求      | GB 4806.14-2023 - 感官要求<br>（感官：油墨层无脱落、黏粘现象，无异臭、不洁物等）               | 符合   |
| 3  | 感官要求      | GB 4806.14-2023 - 感官要求<br>（浸泡液：迁移试验所得浸泡液不应有异常着色、浑浊、沉淀、异臭等感官性能的劣变） | 符合   |
| 4  | 重金属残留     | GB 4806.14-2023 - 重金属残留量                                          | 符合   |
| 5  | 总迁移量      | GB 4806.14-2023 - 总迁移量                                            | 符合   |
| 6  | 高锰酸钾消耗量   | GB 4806.14-2023 - 高锰酸钾消耗量                                         | 符合   |
| 7  | 芳香族伯胺迁移总量 | GB 4806.14-2023 - 芳香族伯胺迁移总量                                       | 符合   |

二、对本公司的影响

上述重点研发项目主要围绕软包装塑料薄膜用纳米水性乳胶墨水展开研究，解决非吸收介质软包装塑料薄膜对纳米水性乳胶墨水不吸收、不能成像及不耐高温的问题，同时降低 VOCs（挥发性有机物）挥发，保证最终印刷品质的环保性。水性纳米喷墨墨水可以适配循环再生塑料基材，推动非吸收介质打印向绿色、低害、可持续方向转型，减少 VOCs 对产品包装的接触性污染，兼具环境效益与产业升级价值。

本次对“JETALL 水性乳胶墨水”的甲醛等项目进行环保检测并获得通过，即是该项目的重要进展成果，有利于将该墨水打造成为兼具环境效益和产业价值的成熟产品并展开市场推广工作。

特此公告

郑州鸿盛数码科技股份有限公司

董事会

2026 年 6 月 16 日