

合肥工大高科信息科技股份有限公司

关于自愿披露公司新产品成功应用的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

近日，由合肥工大高科信息科技股份有限公司（以下简称“公司”或“工大高科”）自主研发的新产品“GKM-38i 工业铁路智能运维平台”在马鞍山钢铁股份有限公司（以下简称“马钢股份”）成功应用并召开应用示范现场会，现将相关内容公告如下：

一、新产品的基本情况

GKM-38i 工业铁路智能运维平台是公司募投项目“基于云服务的业务支撑平台研发与建设项目”的具体应用，是一套采用了工业互联网、AI、大数据等技术的远程设备智能运维系统。系统采用大量工业现场数据训练了设备智能运维专业模型，能够实时在线监测工业铁路中设备的状态，依托大数据平台通过 AI 模型算法自动进行数据挖掘和智能分析，具有设备故障远程诊断与预测、设备健康管理、维修计划科学制定、设备全生命周期管理等功能，能够实现工业铁路由“计划修”向“状态修”转变，保证设备健康，大幅减少铁路现场设备维保工作量。

二、对公司的影响

公司紧随国家推动互联网、大数据、人工智能与产业深度融合的方针，积极践行“上云用数赋智”，加速 AI 技术革新，聚焦工业领域，深入探索数据价值。本次“GKM-38i 工业铁路智能运维平台”在马钢股份的成功应用，既验证了公司在智能制造和数字化转型战略上的前瞻布局，也显著提升了工业铁路运维的智能化水平，实现了效率与安全的双重飞跃，为马钢股份带来了显著的经济效益。这一实践不仅强化了公司作为行业领先智能解决方案提供商的地位，还为推动行业高质量发展树立了新标杆，加速了全行业向智能化、数据驱动型运维模式转变的

进程。同时，作为公司募投项目“基于云服务的业务支撑平台研发与建设项目”的具体应用，GKM-38i 工业铁路智能运维平台的成功应用，进一步彰显了公司在技术研发与市场转化上的高效执行力，为公司的可持续发展和未来市场拓展奠定了坚实基础。

三、重大风险提示

公司对 GKM-38i 工业铁路智能运维平台相关市场进行了充分的可行性论证，并在营销网络建设、市场拓展、研发设计与人才储备等方面做了一定的准备，但未来要实现大规模销售，尚需通过更多客户对该产品进行应用和评估，存在市场推广与客户开拓不及预期的风险。目前，公司尚无法预测新产品对公司当前及未来经营业绩的影响，敬请广大投资者注意投资风险，理性投资。

特此公告。

合肥工大高科信息科技股份有限公司董事会

2024年6月3日