

证券代码：834762

证券简称：清鹤科技

主办券商：国投证券

上海清鹤科技股份有限公司

关于获得发明专利的公告

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

上海清鹤科技股份有限公司（以下简称“公司”）于近日获得一项与清华大学联合申请的发明专利授权，具体情况如下：

发明名称：基于图移动平滑度的社交网络意见重建方法及装置

发明人：赵虹；李悦江

专利号：ZL 2023 1 0170727.3

专利权人：清华大学；上海清鹤科技股份有限公司

授权公告日：2026年5月1日

授权公告号：CN 116503195 B

本专利提出了一种基于图移动平滑度（Graph Moving Smoothing）的社交网络意见重建算法。该算法通过构建节点关系图谱并利用图信号处理技术，从稀疏、含噪声、多源的用户反馈中精准还原真实意见分布。相比传统方法，本专利在稀疏数据下仍保持高还原准确率，抗异常数据和恶意评价能力强，算法复杂度低、适合边缘计算，并支持大规模网络节点的并行计算。

本专利第一发明人赵虹教授为清华大学自动化系博士生导师，入选国家“千人计划”青年人才，曾任 IEEE 信号处理协会会议理事会理事，获 IEEE 信号处理协会青年作者最佳论文奖。赵虹教授领衔研发的图算法技术，为本专利的核心技术提供了坚实的学术基础。

二、对公司的影响

本专利是清鹤科技与清华大学联合研发的重要技术成果，作为公司核心产品“大敦”流式 AI 系统的底层数据处理引擎，可实现多边缘节点数据的实时融合与意见聚合、分布式 AI 推理结果的一致性校验、边缘侧用户行为的智能分析与预

测。该算法在稀疏数据条件下仍能保持较高的还原准确率，高度适配边缘计算场景的实时处理需求，可广泛应用于智慧文旅游客满意度分析、智慧医疗患者反馈系统、智慧城市舆情监控等场景，实现多源数据的精准意见聚合与重建。

作为公司在图算法领域的重要技术储备，本专利与公司"边缘计算+AI"的战略定位高度契合。在智慧文旅、智慧医疗、智慧城市等业务场景中，该技术可提供差异化的技术优势，提升解决方案的竞争力，对公司产生有利影响。

特此公告。

三、备查文件

- 1、《授予发明专利权通知书》

上海清鹤科技股份有限公司

董事会

2026年5月11日