

四川久远银海软件股份有限公司 关于取得专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

四川久远银海软件股份有限公司（以下简称“公司”）联合四川大学华西医院于近期取得了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：医学文本识别方法、装置、电子设备及存储介质

专利号：ZL 2021 1 0776988.0

专利权人：四川大学华西医院、四川久远银海软件股份有限公司

专利申请日：2021年07月09日

授权公告日：2026年04月14日

授权公告号：CN 115600133 B

专利权期限：自申请日起二十年

该发明专利针对传统技术的局限，提出了一种基于BiLSTM网络模型的创新解决方案。其核心突破在于实现了医学文本中实体识别与关系识别在同一模型框架中进行，达成端到端输出，有效降低了模型复杂度并大幅提升了识别效率。同时，通过引入乘法注意力机制、低维空间投影及严格的F1值训练阈值，显著增强了模型对错标漏标的鲁棒性，确保了识别的高准确性。该专利目前主要用于医疗文本的智能化处理与信息提取，为临床辅助诊断、医疗大数据深度分析及智慧医院建设提供了坚实的技术支撑。

上述专利权的取得不会对公司目前生产经营产生重大影响，但有利于完善知识产权保护体系，发挥公司自主知识产权优势。

特此公告。

四川久远银海软件股份有限公司董事会

二〇二六年四月二十日