

证券代码：835305

证券简称：云创数据

公告编号：2025-011

南京云创大数据科技股份有限公司

关于取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

南京云创大数据科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2025 年 2 月 11 日收到国家知识产权局颁发的《发明专利证书》2 项，具体情况如下：

（1）发明名称：基于大语言模型的连续问答方法、装置及电子设备

专利号：ZL 202411440938.5

专利权人：南京云创大数据科技股份有限公司

授权公告日：2025 年 2 月 11 日

该发明属于人工智能自然语言处理技术领域，提出一种基于大语言模型的连续问答方法、装置及电子设备。该方法包括：获取微调语料并对待微调的向量模型进行微调，生成优化向量模型；对产品文档进行结构化分解，生成文本块并进行向量化处理后存入向量数据库；基于大语言模型对产品文档进行总结，生成以问答对形式表达的产品指令集，并存入通用知识库。获取用户问题后，判断其是否包含产品

及型号，若包含则查询向量数据库匹配答复内容，否则解析关键字或利用大语言模型关联性判断后总结匹配答复内容。本发明还涉及对用户问题的补全和下一轮问题的预测，以提升问答系统的性能和用户体验。该技术特别适用于智能家居等需要个性化服务的应用场景，能够有效整合分散信息，提供全面且准确的答复，增强用户与系统的交互质量。

(2) 发明名称：一种基于强化学习的动态提示词示例召回方法及系统

专利号：ZL 202411441129.6

专利权人：南京云创大数据科技股份有限公司

授权公告日：2025年2月11日

该发明属于人工智能技术领域，旨在通过优化提示词示例选择过程来显著降低人工干预成本，并提高大语言模型在实际应用中的响应速度和准确性，从而增强用户体验。此过程不仅实现了提示词示例的自动化优化，还确保了优化后的提示词稳定性和一致性，提高了大语言模型的实际应用效果，为用户提供更加个性化和高效的服务体验。

二、对公司的影响

本次“基于大语言模型的连续问答方法、装置及电子设备”及“一种基于强化学习的动态提示词示例召回方法及系统”两项发明专利获得授权，进一步增强了公司在自然语言处理和智能问答系统领域的核心竞争力。它巩固了公司在大语言模型应用上的技术壁垒与优势，为公司的长远发展提供了强有力的技术支持。公司一直致力于人工智

能、大数据等领域的技术创新与专业积累，注重知识产权保护，不断提升自身的核心竞争力。

三、风险提示

公司通过对研发的技术和成果申请专利，有助于保护公司自主知识产权，但是从专利技术转化到具体业务落地仍存在一定距离。因此专利成果能否为企业未来带来直接经济效益存在一定的不确定性。敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

南京云创大数据科技股份有限公司

董事会

2025年2月13日