

证券代码：835305

证券简称：云创数据

公告编号：2023-070

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”）于近日收到国家知识产权局颁发的《发明专利证书》1项，具体情况如下：

发明名称：一种视频目标分割方法、装置、计算机设备及存储介质

专利号：ZL202310661219.5

专利权人：南京云创大数据科技股份有限公司

授权公告日：2023年8月25日

该发明专利属于视频图像智能处理领域，主要解决当前基于CNN、RNN的交互式视频目标分割方法存在视频图像的序列建模能力较差、效率和精度较低、处理时间和计算成本过高的问题。通过行连续帧切块与合并处理，并运用预训练的图像编码和提示编码模型分别对图像块进行多层次语义特征提取后输出图像嵌入向量和提示向量，经解码模型获得目标分割掩码，最后按视频序列还原得到目标分割结果。该发明专利能够广泛应用于机器视觉中的目标分割场景，实现视频中目

标的快速分割，在提高大规模视频图像目标分割精度的同时可以提高目标分割的效率。

二、对公司的影响

本次“一种视频目标分割方法、装置、计算机设备及存储介质”发明专利获得授权，增强了公司在图像智能处理领域的核心竞争力，强化了公司在目标分割算法上的技术壁垒与优势，为公司在机器视觉应用领域的持续发展提供了核心能力保障。公司一直致力于大数据、人工智能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

2023年8月28日