

证券代码：835305

证券简称：云创数据

公告编号：2023-016

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：一种将排队长度作为因子的自适应动态绿波带方法

专利号：ZL202211442751.X

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3月21日

该发明专利属于城市智能交通信号灯控制领域，主要解决了如何根据干线实时流量情况动态生成绿波带的难题，通过干线情况、车道信息、实时流量等动态数据的获取，通过大数据与人工智能算法构建绿信比模型，并以排队长度作为权重自适应优化生成绿波带方案，从而可以保证整个区域相位的信号灯时间合理分配。该发明专利能够进一步优化配置交通资源、大幅提升交通运行效率、减少交通管控及社会成本、降低燃油浪费和环境污染。

二、对公司的影响

“一种将排队长度作为因子的自适应动态绿波带方法”发明专利获得授权，增强了公司在人工智能算法领域的核心竞争力，强化了公司在复杂巨系统优化方向上的技术壁垒与优势，为公司在智能交通信号灯控制领域的持续发展提供了重要能力保障。公司一直致力于大数据与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。

特此公告！

南京云创大数据科技股份有限公司

董事会

2023年3月22日