

证券代码：835305

证券简称：云创数据

公告编号：2022-032

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：一种多功能的智能信号控制系统和方法

专利号：ZL202010502859.8

专利权人：南京云创大数据科技股份有限公司

授权公告日：2022年8月9日

该发明专利主要解决了传统的交通控制系统无法综合实际道路交通状况实时调整信号策略，需要人工现场干预，耗费大量人力物力，造成城市道路拥堵现象愈来愈严重的问题。该专利技术基于深度学习算法，通过交通数据采集和智能分析，用人工智能的方式自动实现路况综合判断，自动调整区域信号灯的控制，高效解决城市交通拥堵问题，大幅节省公众因交通拥堵造成的大量时间浪费。该发明专利可广泛应用于智慧交通中对信号灯配时的智能优化场景，对于复杂的城市交通需求进行全面而精细的控制与管理，实现城市路网交通运行的高

效、安全、经济，解决拥堵问题。

二、对公司的影响

“一种多功能的智能信号控制系统和方法”发明专利获得授权，增强了公司在智能交通态势预测和智能信号灯控制领域的核心竞争力，强化了公司在人工智能复杂巨系统自适应优化方向上的技术壁垒与优势，为公司未来持续发展提供了核心能力保障。该发明专利也为公司募投项目“大数据存储与智能处理研发中心建设项目”中“交通信号灯配时优化”提供了核心技术支撑。

特此公告！

南京云创大数据科技股份有限公司

董事会

2022年8月11日