

证券代码：002405 证券简称：四维图新 公告编号：2025-002

北京四维图新科技股份有限公司 关于获得发明专利证书的公告

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

近日，北京四维图新科技股份有限公司（以下简称“公司”、“四维图新”）及下属公司合肥杰发科技有限公司（以下简称“杰发科技”）、北京世纪高通科技有限公司（以下简称“世纪高通”）获得中国国家知识产权局、美国专利商标局颁发的发明专利证书，具体情况如下：

专利名称	专利号	专利申请日	专利类型	专利权人	专利简介
一种数据处理方法和装置、电子设备、存储介质	ZL202010100012.7	2020-02-18	授权发明	四维图新	本公开涉及互联网技术领域，尤其涉及一种数据处理方法和装置、电子设备、存储介质。
一种训练深度神经网络的方法及这种网络	ZL202011534004.X	2020-12-21	授权发明	四维图新	一种使用带有标注标签的数据集训练深度神经网络的方法。
在自监督深度和自我运动预测神经网络模型中提高尺度一致性和/或尺度感知的方法	ZL202110593639.5	2021-05-28	授权发明	四维图新	一种在处理单目图像的视频流的自监督深度和自我运动预测神经网络的模型中提高尺度一致性和/或尺度感知的方法。
交叉口车道冲突类型自动处理方法、装置、介质和设备	ZL202310012985.9	2023-01-05	授权发明	四维图新	本申请公开了一种交叉口车道冲突类型自动处理方法、装置、介质、设备及计算机程序产品，属于高精度地图技术领域。
Program startup method, electronic system, and non-transitory storage medium	US12159147B2	2022-05-31	授权发明	杰发科技	在本公开的实施例中公开了程序启动方法、电子系统和非暂时性存储介质。
可达域的生成方法、装置、设备及存储介质	ZL202210182377.8	2022-02-25	授权发明	世纪高通	本发明提供一种可达域的生成方法、装置、设备及存储介质，涉及数据处理领域，用于提高确定到的可达域的准确性。
事故多发地识别方法、装置、设备及存储介质	ZL202310124907.8	2023-02-03	授权发明	世纪高通	本申请公开了一种事故多发地识别方法、装置、设备及存储介质，涉及数据处理技术领域，用于提高事故多发地识别的合理性和准确性。

上述专利的取得是公司及下属公司坚持持续创新的新成果，上述专利的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但有助于完善公司知识产权保护体系，充分发挥自主知识产权优势，并形成持续创新机制，提升公司的核心竞争力。

特此公告。

北京四维图新科技股份有限公司董事会

二〇二五年一月二十日