

证券代码：002405

证券简称：四维图新

公告编号：2024-016

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”）及下属公司北京世纪高通科技有限公司（以下简称“世纪高通”）、中寰卫星导航通信有限公司（以下简称“中寰卫星”）、合肥杰发科技有限公司（以下简称“杰发科技”）、武汉杰开科技有限公司（以下简称“杰开科技”）获得中国国家知识产权局、欧洲专利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
地图矢量的提取方法、装置、设备及存储介质	ZL202010580804.9	2020-06-23	授权发明	四维图新	本公开提供一种地图矢量的提取方法、装置、设备及存储介质。本实施例在将自动化参考矢量提取至高精度地图的过程中对自动化参考矢量进行重复性判断，避免重复提取自动化参考矢量，从源头上避免高精度地图数据冗余，提高高精度地图数据质量，不需要后续对高精度地图数据进行数据检查来删除由于重复提取导致的冗余数据，降低成本。
道路场景模型的确定方法及装置	ZL201911172530.3	2019-11-26	授权发明	世纪高通	本申请提供一种道路场景模型的确定方法及装置，涉及交通技术领域，能够准确的确定道路场景模型并降低人工成本。
车载设备的通信方法、装置、设备及存储介质	ZL202210862767.X	2022-07-21	授权发明	中寰卫星	本申请提供一种车载设备的通信方法、装置、设备及存储介质，涉及通信领域，能够建立车载设备之间的连接。
图片字幕显示方法、装置及相关装置	ZL201911320425.X	2019-12-19	授权发明	杰发科技	本发明提供了一种图片字幕显示方法、装置及相关装置。可以解决现有技术中图片字幕显示方式占用内存较大的技术问题。
启动应用程序界面的方法及相关装置	ZL202110240904.1	2021-03-04	授权发明	杰发科技	本申请提供了一种启动应用程序界面的方法及相关装置。通过上述方式，本申请可以降低启动应用程序界面的时间，且无需修改 Launcher 管理 App 图标的代码。
车轮加速度的相关方法、轮胎压力监测系统和存储装置	ZL202011085077.5	2020-10-12	授权发明	杰开科技	本申请公开了一种车轮加速度的采样方法、确定车轮的转动角位的方法、目标车轮的定位方法、轮胎压力监测系统和存储装置。上述方案，能够为实现对目标车轮的定位提供技术支持。

检测电机转子初始位置的方法、电机及可读存储介质	ZL202011229804.0	2020-11-06	授权发明	杰开科技	本申请提供了一种检测电机转子初始位置的方法。本申请实施例提供的检测电机转子初始位置的方法，通过在注入检测电压脉冲之前，进行转子位置辨识脉宽的自学习，避免注入检测电压脉冲的脉宽过大或过小。
车辆运动状态的监测方法及相关芯片、装置、系统	ZL202110157186.1	2021-02-04	授权发明	杰开科技	本申请公开了一种车辆运动状态的监测方法及相关芯片、装置、系统。上述方案，能够监测车辆的运动状态。
Method for monitoring motion status of vehicle and related chip, device, and system	EP4039509B1	2021-09-03	授权发明	杰开科技	一种监控车辆运动状态的方法及相关芯片、装置和系统。上述方案，能够监测车辆的运动状态。

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

二〇二四年四月七日