

## 神思电子技术股份有限公司

## 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、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

神思电子技术股份有限公司近日收到中华人民共和国国家知识产权局授予的六项发明专利证书，具体情况如下：

序号	专利名称	专利类型	专利号	专利申请日	专利权期限	证书号
1	基于图像语义分割和视角缩放的机动车拥堵长度计算方法	发明专利	ZL 2023 1 1758995.3	2023年12月20日	20年	第 6754501 号
2	一种智能终端的资源更新方法	发明专利	ZL 2020 1 1617701.1	2020年12月31日	20年	第 6745047 号
3	一种室内地图的导航路径生成方法、设备及介质	发明专利	ZL 2021 1 1658400.8	2021年12月30日	20年	第 6727073 号
4	一种用于文本生成的动态限定域解码方法、设备及介质	发明专利	ZL 2023 1 1557656.9	2023年11月22日	20年	第 6727495 号
5	一种视频目标检测方法、设备及介质	发明专利	ZL 2023 1 1666299.X	2023年12月07日	20年	第 6717649 号
6	用于有限模型空间的目标检测增量学习方法、设备及介质	发明专利	ZL 2023 1 1666303.2	2023年12月07日	20年	第 6723257 号

上述发明专利主要应用于公司人工智能相关解决方案。其中“基于图像语义分割和视角缩放的机动车拥堵长度计算方法”主要应用于智慧交通解决方案，该方案为调控信号灯进行区域排堵提供重要依据；“一种智能终端的资源更新方法”主要应用于自助机设备应用程序分发资源，可利用局域网环境进行多设备资源的更新，从而降低对服务器的压力；“一种室内地图的导航路径生成方法、设备及介质”解决了室内地图图像规划路线长度不合理的问题；“一种用于文本生成的动态限定域解码方法、设备及介质”可以提高生成式大模型解码阶段的准确率，进而优化对话系统的语义理解能力；“一种视频目标检测方法、设备及介质”可用于无人机视角下

热力管道及其相关施工机械的视频目标检测，提升热力管道铺设的可控性与安全性；“用于有限模型空间的目标检测增量学习方法、设备及介质”主要应用于使用检测算法的相关解决方案中，可以在不增加存储计算消耗、不明显降低原模型精度情况下，持续学习新目标数据，提升检测灵活性，扩大现有算法应用范围。

上述发明专利与公司的核心技术直接相关，已应用于公司相关产品。发明专利权的取得，不会对公司目前经营产生重大影响，但有利于公司保护知识产权，保持产品技术领先优势，提升核心竞争力。

特此公告

神思电子技术股份有限公司董事会

二〇二四年三月二十日