

证券代码：300479

证券简称：神思电子

公告编号：2022-077

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	一种基于弱监督学习的视频目标检测方法	发明专利	ZL 2021 1 0759622. 2	2021 年 07 月 05 日	20 年	第 5314674 号
2	一种基于 Codebook 原理的高效视频移动目标检测方法	发明专利	ZL 2019 1 1406901. X	2019 年 12 月 31 日	20 年	第 5240308 号
3	一种知识驱动的图像模糊区域清晰度增强方法	发明专利	ZL 2020 1 1517771. X	2020 年 12 月 21 日	20 年	第 5325297 号
4	一种对射频餐具进行批量操作的方法和备餐装置	发明专利	ZL 2018 1 1494518. X	2018 年 12 月 07 日	20 年	第 5343512 号
5	一种多标签实体标注方法	发明专利	ZL 2021 1 1062720. 7	2021 年 09 月 10 日	20 年	第 5289234 号
6	一种基于 web 浏览器的设备权限认证方法	发明专利	ZL 2020 1 0677500. 4	2020 年 07 月 15 日	20 年	第 5205165 号

以上六项发明专利主要应用于智能视频监控、智慧餐饮、智慧政务等 AI 云服务解决方案及神思云脑。“一种基于弱监督学习的视频目标检测方法”主要应用在智能视频监控解决方案的视频目标检测，可实现由源域少量精确样本向目标域海量不准确、不完整样本的迁移学习，提升机器学习效率，降低人工成本；“一种基于 Codebook 原理的高效视频移动目标检测方法”可显著提升运动目标的检测速度和检测准确性，有助于降低算力硬件成本；“一种知识驱动的图像模糊区域清晰度增强方法”通过对弱小视频目标增强显示，能够很好地辅助人工核对与确认目标报警信息；“一种对射频餐具进行批量操作的方法和备餐装置”主要应用于智慧餐饮解决方案的智能化集成平台，可有效提高用户操作成功率和效率；“一种多标签实体标注方法”主

要在智慧政务解决方案中提出了一种基于深度学习的实体标注和反馈纠错方法，可实现对政务等领域目标信息的标注抽取和结构化，提升知识建模效率；“一种基于 web 浏览器的设备权限认证方法” 主要在神思云脑平台应用中提出了一种云端授权及认证权限的收回操作方法，便于控制接入设备状态及接入数量，实现用户鉴权，增加数据及账户口令的安全性。

以上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

二〇二二年十月二十日