

证券代码：300479

证券简称：神思电子

公告编号：2025-048

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十项发明专利证书，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	一种对话关键词提取方法、设备及介质	发明专利	ZL 2022 1 0778499.3	2022/6/30	20 年	第 8222588 号
2	一种屏幕内信号灯状态采集方法、设备及介质	发明专利	ZL 2021 1 1561521.0	2021/12/20	20 年	第 8190708 号
3	一种误操作导致异常取餐的识别方法及系统	发明专利	ZL 2021 1 1463585.7	2021/12/2	20 年	第 7777794 号
4	一种基于伪标签的半监督学习图像分类优化方法及系统	发明专利	ZL 2021 1 1227379.6	2021/10/21	20 年	第 7781964 号
5	一种多尺度预测的行为识别系统及方法	发明专利	ZL 2021 1 0848704.4	2021/7/26	20 年	第 7834033 号
6	一种文本信息检索方法及设备	发明专利	ZL 2021 1 1438016.7	2021/11/29	20 年	第 8032083 号
7	一种适用于智慧餐饮称重器压力测试的装置与方法	发明专利	ZL 2020 1 1591583.1	2020/12/29	20 年	第 8016911 号
8	一种 CTC 系统拍摄图的去干扰方法、设备及存储介质	发明专利	ZL 2021 1 1434033.3	2021/11/29	20 年	第 8034827 号
9	一种目标人员着装识别方法及系统	发明专利	ZL 2021 1 1112601.8	2021/9/23	20 年	第 8048293 号
10	一种叠屏信息采集方法、设备及介质	发明专利	ZL 2021 1 1658437.0	2021/12/30	20 年	第 8204896 号

上述发明专利主要应用于公司人工智能相关业务领域，情况如下：

① “一种对话关键词提取方法、设备及介质”，该发明能够自动高效地提取每个标准问题的关键词，从而能够减少计算压力；

②“一种屏幕内信号灯状态采集方法、设备及介质”，该发明可以较小的计算量获取外界终端屏幕内信号灯的指示状态；

③“一种误操作导致异常取餐的识别方法及系统”，该发明应用于自助取餐系统能够尽可能地减少因异常取餐报警而带来的时间浪费，保证用户取餐的效率；

④“一种基于伪标签的半监督学习图像分类优化方法及系统”，该发明进一步提升网络性能，能够对无标签图像样本数据自动化标记伪标签，能够很好地控制误标签带来的影响；

⑤“一种多尺度预测的行为识别系统及方法”，该发明解决了在实际复杂场景下漏检和误检的问题，多尺度的预测提高了对网络提取到的图片特征的利用率，增加了识别的准确率；

⑥“一种文本信息检索方法及设备”，该发明解决因词语不准确而导致的文本信息不准确的问题，进而提高检索效率；

⑦“一种适用于智慧餐饮称重器压力测试的装置与方法”，该发明以实现智慧餐饮自助模式称重器稳定性测试，可实现装置自动控制，以达到验测称重器稳定性的目的；

⑧“一种 CTC 系统拍摄图的去干扰方法、设备及存储介质”，该发明用以解决现有 CTC 系统拍摄图存在反光、阴影等干扰的技术问题；

⑨“一种目标人员着装识别方法及系统”，该发明实现对目标人员着装图像根据训练后的图像识别模型得到工装识别结果；

⑩“一种叠屏信息采集方法、设备及介质”，该专利实现了在未接入系统的前提下，获取到了待采集屏幕的展示内容。

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。以上发明专利权的取得，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

二〇二五年十月十一日