

证券代码：300479

证券简称：神思电子

公告编号：2023-002

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两项发明专利证书，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	一种基于随机扰动网络的开放性答案生成方法	发明专利	ZL 2020 1 1298514. 1	2020年11月18日	20年	第 5671922 号
2	一种基于改进 GAN 网络的空间视场图像生成方法	发明专利	ZL 2020 1 1517733. 4	2020年12月21日	20年	第 5673843 号

上述两项发明专利主要应用于与“神思云脑”相关的 AI 云服务解决方案。其中“一种基于随机扰动网络的开放性答案生成方法”为通过训练一个产生随机扰动、多模态扰动层集成的扰动网络，可生成多样化的答案，使得模型具有更好的环境适应性，该发明专利已应用于公司相关产品；“一种基于改进 GAN 网络的空间视场图像生成方法”为提出一种基于 GAN 网络对抗学习的三维空间视觉建模及视场图像生成方法，采用记忆单元与分组样本增强训练，解决了多点位多视角二维图像端到端的生成问题，可广泛应用于具有虚拟空间构建、空间目标识别等功能的机器人设备、智能监控设备等领域，该发明专利尚未应用于公司相关产品。以上两项发明专利与公司的核心技术直接相关，其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

二〇二三年一月十九日