

广州市科学技术局

广州市科学技术局关于征集人工智能 领域关键核心技术需求的通知

各区科技主管部门，各有关单位：

为进一步落实《广州市构建“链长制”推进产业高质量发展的意见》（穗厅字〔2021〕17号）、《广州市人工智能产业链高质量发展三年行动计划（2021—2023年）》有关要求，推进广州市人工智能产业高质量发展，现组织开展广州市人工智能领域关键核心技术需求征集工作。有关事项通知如下：

一、征集目的

征集遴选一批人工智能领域关键核心技术需求，为编制2023年重大科技专项指南提供参考。鼓励相关企业、高校、科研院所等产业链相关单位在人工智能领域突破一批关键核心技术，加快解决制约人工智能产业发展的重大技术问题、“卡脖子”问题，加快提升产业基础高级化、产业链现代化水平。

二、征集范围

领域范围包括云计算、大数据、机器学习、自然语言处理、计算机视觉、人机交互、知识图谱等技术领域，以及智能制造、智能驾驶、健康医疗、智慧城市、智能家居、智慧农业、智能系统等应用领域。

征集领域包含但不限于以上重点领域，其他在人工智能产业发展中亟待解决的关键核心技术问题均在本次征集范围内。

三、征集条件

（一）申报单位必须是在广州市行政区域内设立、登记、注册的具有独立法人资格的机构，或在广州市视同法人单位统计的企业非法人分支机构。申报单位为企业的应为 2019、2020、2021 年度认定的高新技术企业。

（二）关键核心技术需具有创新性，切实解决当前人工智能领域技术瓶颈，在行业领域内有一定的应用前景。

四、征集要求

（一）主要包括技术领域、应用领域、技术需求背景、技术需求描述、技术市场前景预测等（见附件）。

（二）请有关单位根据附表相关内容通过“广州大脑”（<https://gzsti.gzsi.gov.cn/>）自行填报提交至项目组织单位，市科技局将组织专家对征集的需求进行凝练，并在此基础上编制项目申报指南。（“广州科技大脑”系统操作指引详见<https://gzsti.gzsi.gov.cn/pms/index.html#/news?type=czzn>）

（三）提交开始时间为 2022 年 1 月 4 日 9 时，提交截止时间为 2022 年 1 月 14 日 24 时，组织单位网上审核截止时间为 2022 年 1 月 21 日 24 时。

（四）一个科研人员只能填报一项技术需求，同一单位推荐技术需求不超过 3 项（申报单位为高校的，限制到二级院系）。

五、联系方式

联系人：高新技术处 张珊

地 址：市政府 4 号楼西楼 515

电 话：83124032、18126352546

附件：广州市人工智能领域关键核心技术需求征集表



公开方式：主动公开