



发文机关：工业和信息化部

标 题：工业和信息化部办公厅关于组织开展2021年人工智能产业创新任务揭榜挂帅申报工作的通知

发文字号：工信厅科函〔2021〕231号

成文日期：2021-09-18

发布日期：2021-10-14

发布机构：科技司

分 类：科技管理

## 工业和信息化部办公厅关于组织开展2021年人工智能产业创新任务揭榜挂帅申报工作的通知

工信厅科函〔2021〕231号

为贯彻落实习近平总书记关于揭榜挂帅工作的重要指示精神，加快推动我国新一代人工智能产业创新发展，现组织开展2021年人工智能产业创新任务揭榜挂帅申报工作。有关事项通知如下：

### 一、任务内容

揭榜挂帅工作聚焦人工智能产业发展的核心基础、重点产品、公共支撑等3类创新任务，发掘培育一批掌握关键核心技术、具备较强创新能力的优势单位，突破一批人工智能标志性技术产品，加速新技术、新产品落地应用。（任务详见附件）

### 二、推荐条件

（一）揭榜申报主体包括从事人工智能技术创新和应用服务的相关企业、高校、科研院所等，应具备独立法人资格，具有较强技术创新和产业化应用能力。

（二）各省、自治区、直辖市及计划单列市工业和信息化主管部门、中央企业集团、人工智能相关行业组织按照政府引导、企业自愿的原则，优先推荐创新能力突出、产业化前景好、行业带动作用明显的项目。

（三）每个主体申报不超过3个项目。已列入前期揭榜优胜项目的不得重复申报。

### 三、工作要求

（一）申报主体可通过申报系统（<https://aibest.miit.gov.cn>）进行申报，完成注册后填写申报所需材料。申报截止时间为2021年11月15日。

（二）推荐单位于2021年11月30日前使用账号登录系统并确认推荐名单。各省、自治区、直辖市工业和信息化主管部门、人工智能相关行业组织推荐项目数量原则上不超过15个；计划单列市工业和信息化主管部门推荐项目数量原则上不超过5个；中央企业集团和部属单位不占属地指标，可直接报送，推荐项目数量原则上不超过3个。

（三）工业和信息化部组织遴选并公布入围揭榜单位名单（每个揭榜方向原则上不超过5家）。入围揭榜单位完成攻关任务后（名单公布之日起不超过2年），工业和信息化部委托第三方专业机构开展测评工作，择优发布揭榜优胜单位名单（每个揭榜方向原则上不超过3家）。

（四）请推荐单位高度重视人工智能产业创新任务揭榜挂帅工作，结合本地区、本领域实际，遵循公开、公平、公正的原则完成好推荐工作，并在政策、资金、资源配套等方面加大支持力度。

联系方式：

## 附件

### 2021年人工智能产业创新任务揭榜挂帅申报指南

#### 一、核心基础

##### (一) 高性能云端人工智能芯片

**揭榜任务：**研制高性能云端人工智能芯片，突破适用于人工智能计算范式的矩阵乘加内核架构、实现高速互联总线等核心技术，满足云计算环境中的低能耗训练和推断。在智慧城市、自动驾驶、云计算、智能家居等重点领域实现规模化商用。

**预期目标：**到2023年，支持多种国内外主流深度学习框架，支持计算机视觉、自然语言处理、智能语音等技术领域中不少于三种主流神经网络模型的训练与推断。云端训练

扫一扫在手机打开当前页



分享：  +

[【返回顶部】](#) [【关闭窗口】](#) [【打印本页】](#)



中国政府网 网站地图

主办单位：中华人民共和国工业和信息化部 地址：中国北京西长安街13号 邮编：100804

版权所有：中华人民共和国工业和信息化部 网站标识码：bm07000001 京ICP备 04000001号



京公网安备 11040102700068号