

# 福建省科学技术厅

闽科高函〔2026〕22号

## 福建省科学技术厅关于征集“人工智能+科研”重点项目清单的通知

各设区市（含平潭综合实验区）科技主管部门，各有关高校、科研院所，各省创新实验室：

为贯彻落实省领导关于加快推动我省“人工智能+科研”创新发展的工作部署，精准梳理全省相关工作推进情况，拟面向全省征集“人工智能+科研”重点项目清单。现将有关事项通知如下：

### 一、填报内容及要求

- 填报单位需建设有全国重点实验室、省创新实验室、省级重点实验室等省级及以上科技创新平台。
- 填报单位需立足自身科研优势与产业基础，研提推动2026-2028年度“人工智能+科研”重点工作任务。任务以项目形式呈现，确保内容真实、目标明确。
- 项目需包含以下核心要素：申报单位及所依托省级及以上科技创新平台、项目名称、投资规模及完成时间节点、所属领域及细分方向、推动“人工智能+科研”重点工作任务及预期成效、牵头人及核心团队简介。

## 二、重点领域方向

1. 基础科学领域：数学、物理、化学、天文、地球科学等。

2. 生命与医药领域：蛋白质结构设计、基因序列分析、药物研发、类器官培养、临床诊断辅助等。

3. 材料与能源领域：新型材料高通量筛选、核能安全模拟、储能技术优化、电力系统传感与调控等。

4. 工程与制造领域：工业软件智能化、工业场景仿真、精密仪器自动化控制等。

5. 空间与遥感领域：卫星数据解析、夜光遥感、空天信息智能服务。

6. 数字经济与信息安全领域：网络空间安全智能防护、数据要素治理与智能分析、隐私计算与 AI 融合、区块链与人工智能协同应用等。

7. 海洋科学领域：海洋环境智能监测、海洋生物资源 AI 勘探、海水养殖智能优化、海洋灾害智能预警与应对等。

8. 农业科学领域：作物育种智能辅助、病虫害 AI 识别与防控、智慧农业精准管控、农产品质量安全智能溯源等。

9. 环境科学与生态保护领域：污染物智能监测与溯源、生态系统变化 AI 模拟、碳汇核算智能技术、固废资源化利用 AI 优化等。

## 三、推荐要求及其他事项

1. 请各推荐单位协助指导填报单位按领域分类填报项目，并遴选汇总“人工智能+科研”项目清单（格式详见附件）。

件)。每个推荐单位推荐项目总数不超过5个(每个领域推荐项目数尽量不超过2个)。

2. 请各推荐单位于2026年2月10日前,将项目清单电子版发送至指定邮箱 [fanghw@kjt.fujian.gov.cn](mailto:fanghw@kjt.fujian.gov.cn), 邮件标题注明“XX单位AI4S科研项目清单”,并备注联系人、联系方式。加盖推荐单位公章的相关纸质材料请于2026年3月1日前寄送至省科技厅高新处。联系人:省科技厅高新处方宏威,联系电话:13509322387(同微信号)。

请予以支持!

附件:“人工智能+科研”项目清单汇总表



(此件依申请公开)

附件

“人工智能+科研”项目清单汇总表

| 申报单位及所依托<br>省级科研平台（省<br>级及以上科技创新<br>平台名称） | 项目名称、<br>投资规模及<br>完成时间节<br>点 | 所属领域及<br>细分方向             | 推动“人工智能+科研”重点工<br>作任务（未来3年工作安排）<br>及预期成效（技术突破、成果<br>转化、人才培养等） | 牵头人及核心<br>团队简介 |
|-------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|
| 例：福建省xx创新<br>实验室                          | （50字以<br>内）                  | 例：基础科学<br>领域-数学           | （150字以内）                                                      | （100字以<br>内）   |
| 例：xx大学xx学院<br>（xx全国重点实验<br>室）             | （50字以<br>内）                  | 例：生命与医<br>药领域-蛋白质<br>结构设计 | （150字以内）                                                      | （100字以<br>内）   |

|                       |          |                   |           |           |
|-----------------------|----------|-------------------|-----------|-----------|
| 例：xx 公司（福建省 xx 重点实验室） | （50 字以内） | 材料与能源领域-新型材料高通量筛选 | （150 字以内） | （100 字以内） |
|-----------------------|----------|-------------------|-----------|-----------|

