

# 国家语言文字工作委员会

国语函〔2025〕3号

## 国家语委关于征集国家关键领域 语言科技赋能创新项目案例的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委）、语委，新疆生产建设兵团教育局、语委，国家语委各委员单位，部属各高等学校、部省合建各高等学校：

为贯彻党中央、国务院决策部署，落实《数字中国建设整体布局规划》《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》，落实《国务院关于深入实施“人工智能+”行动的意见》和《国务院办公厅关于全面加强新时代语言文字工作的意见》，根据《教育部国家语委 中央网信办关于加强数字中文建设 推进语言文字信息化发展的意见》，为及时总结推广语言科技赋能国家关键领域发展的优秀做法和典型经验，决定征集创新项目案例。现将有关事项通知如下。

### 一、征集内容

聚焦教育发展、科技创新、文化传承、产业升级、社会服务等关键领域，针对语言密集型、语言刚需性和语言支撑性应用场

景实际需求，围绕语言科技推动关键领域发展的结合点、支撑点和赋能点，征集一批技术先进、成效显著、可供推广的语言科技赋能示范项目案例，主要包括但不限于基于语言文字与信息技术融合应用的系统平台、应用软件、数字资源、技术产品、设施装备以及品牌活动、服务模式、技术方案和管理体系等。征集范围参考但不限于《国家关键领域语言科技赋能选项指南（2025年）》（附件1）。

## 二、申报条件

1. 申报主体应为在中华人民共和国境内注册、具备独立法人资格的企事业单位和社会组织，在质量、安全、信誉、遵纪守法和社会责任等方面无不良记录。鼓励多家单位联合申报，联合单位不超过5家。

2. 申报项目案例应体现语言科技赋能国家关键领域发展的鲜明特色、创新思路和突出贡献，能够精准回应关键领域发展需求，创新运用语言技术、语言资源，解决重点难点问题，体现较强的代表性、示范性和创新性，具有较强的借鉴意义和推广价值。

3. 申报主体对申报材料真实性、合规性负责，确保内容客观真实、简洁清晰。项目案例涉及的产品、技术及知识产权归属申报主体，无专利、商标、物权纠纷。

4. 申报项目案例内容须符合国家法律法规和政策，遵守国家语言文字规范标准和规定，不得涉密和涉及个人隐私。申报主体

同意公布项目信息、公开宣传推广。

### 三、申报安排

1. 征集工作遵循自愿原则。地方企事业单位和社会组织申报，应经省级教育或语言文字行政部门审核并加盖公章。省级教育或语言文字行政部门汇总审核项目案例后向国家语委统一推荐，总数不超过 10 个，其中每个领域不超过 2 个（具体领域详见选项指南和申报书）。中央有关部门直属的企事业单位和挂靠的社会组织审核项目案例并加盖公章后，可直接向国家语委推荐，总数不超过 2 个。

2. 申报截止时间为 2025 年 12 月 12 日。请将申报书（附件 2）和汇总表（附件 3）盖章电子版发送至指定邮箱：yuxinsi@moe.edu.cn。

### 四、公布推广

将组织专家对项目案例进行遴选，对优秀项目案例进行公布和宣传推广，并在有关工作中予以支持。鼓励各地各部门结合实际情况，对入选单位和案例在相关配套资源、有关政策、宣传推广等方面给予支持，共同推进语言科技赋能国家关键领域高质量发展。

### 五、联系方式

教育部语言文字信息管理司 010-66097447

附件：1. 国家关键领域语言科技赋能选项指南（2025 年）



2. 国家关键领域语言科技赋能创新项目案例申报书
3. 国家关键领域语言科技赋能创新项目案例汇总表



## 国家关键领域语言科技赋能选项指南 (2025 年)

为推动国家关键领域语言科技赋能工作，明确语言科技赋能的关键领域、支持方向和项目类型，引导发挥语言资源功能作用，聚焦高价值领域赋能经济社会发展，制订本指南。

### 一、赋能教育提质增效

服务国家教育数字化战略行动；以语言科技支撑教育教学模式、方法及工具创新；支持智慧校园建设与学校管理；支持区域教育治理效能提升。

服务师生学习。支持教师利用语言科技提升教学能力与效率，助力学生增强学习成效。面向社会大众，特别是青少年，普及大语言模型使用能力与人工智能素养，支持数字素养提升。

服务语言学科创新。推动语言学与相关学科交叉融合，支持语言相关人才的培养方案、储备模式、就业方式创新。

服务全民终身学习。服务国家通用语言文字推广普及，助力民族地区、边境地区、偏远地区和农村地区开展国家通用语言文字教学与培训。

服务全球中文学习，提升国际中文教育质量和水平，支

撑构建中文国际传播体系。

## 二、赋能科技自主创新

服务高水平科技自立自强，推动语言文字信息技术创新应用与成果转化；服务生成式人工智能、多模态信息处理、语言理解与生成、跨语言翻译等方面的技术研发与创新。

支持高价值语料库、术语库和数据集建设，服务关键领域智能化语言科技应用。创新网络安全管理与网络空间语言治理等。

推动语言科技标准体系建设，积极参与或主导全球人工智能、语言科技领域的国际标准制定工作。支持构建统一、权威、动态更新的科技术语体系。

推动垂直领域大语言模型的构建、应用与共享，支持“大语言模型+”创新项目；推进语言数据安全；开展生成式人工智能输出内容质量评估，支撑价值对齐、安全治理与伦理合规解决方案。

支持数字中文建设、生成式人工智能等前沿领域的创新试验、人员培训、技术推广、学术交流和竞赛活动。

服务前沿跨领域探索和颠覆性技术研发，例如探索脑机接口中的语言编解码技术、虚拟现实多模态语言交互体验、具身智能语言技术等。

## 三、赋能文化传承发展

服务国家文化数字化战略，赋能中华优秀语言文化的创



造性转化和创新性发展，服务全民文化素养提高，推动中华语言文化传承发展体系建设，加强语言文化保护传承发展与开发利用。

推进古籍数字化整理与活化利用，支持甲骨文、金文等古文字的数字化研究与开放共享；助力科学保护方言和少数民族语言文化；助力中国语言文化精品海外传播，服务中国国际传播能力建设，为世界提供优质公共文化产品。

支持语言文化资源数据化建设，加强文化领域语料数据的规模采集、标注加工、规范存储及安全治理。

服务城乡社区、交通场站、大型商超等公共场所的高科技语言文字景观建设。

支持图书馆、博物馆、文化馆以及企事业单位语言文字数字化应用与模式创新。

#### **四、赋能重点产业升级**

服务数字经济高质量发展，推进语言科技赋能产业转型升级。

支持基于语言文字信息技术的新产品、新职业和新业态发展，推动传统语言产业数字化转型升级。

促进语言资源开发、语言智能翻译、智能机器人、中文内容服务等软硬件产品的研发与应用。

支持围绕语音、语料及语言应用生态，形成语料数据产业集聚区与枢纽等。

服务人工智能、经贸物流、制造业、汽车、新能源、远洋运输、跨境电商、基础设施建设等行业的数字化发展和出海企业经营管理。

## 五、赋能社会和谐进步

服务数字社会精准化普惠化便捷化建设，持续提升关键领域数字中文服务水平，支撑公共服务领域数字化应用。

推动国家、区域以及单位应急语言服务数字化技术应用和智能化服务模式创新，提升应对自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件等紧急状况的语言服务能力。

服务数字时代的语言生活。支持儿童语言与智力发展；加强面向视力残疾和听力残疾群体、语言障碍人群、老年群体的信息无障碍智能终端设备研发；利用语言科技促进人民群众特别是青少年身心健康发展。

服务国家外交、国家安全、国际援助等关键任务场景语言资源与翻译数据库建设，支持面向外交战略需求的科技产品研发。

支持语言科技、语言文化和语言学术领域的国际交流与合作，积极参与全球语言治理。

## 六、其他关键领域方向

基于语言文字应用的其他领域方向的高价值项目，鼓励面向战略急需、政务服务、行业紧缺、公共服务、民生关怀、社会应急等方向的语言服务示范应用。



本指南根据经济社会发展需要及时动态更新，作为支持、建设和管理语言科技赋能计划项目的依据，供各行业部门、各地区及相关单位开展语言科技赋能工作时参照。

附件 2

# 国家关键领域语言科技赋能 创新项目案例申报书

案例名称 \_\_\_\_\_

申请单位 \_\_\_\_\_

负责人 \_\_\_\_\_

填报日期 \_\_\_\_\_

国家语言文字工作委员会 制

2025 年 11 月

# 填报说明

## 1. 申报条件

(1) 申报主体应在中华人民共和国境内注册、具备独立法人资格，在质量、安全、信誉、遵纪守法和社会责任等方面无不良记录。鼓励多家单位联合申报，联合单位不超过5家。

(2) 申报项目案例应体现语言科技赋能国家关键领域发展的鲜明特色、创新思路和突出贡献，能够精准回应关键领域发展需求，创新运用语言技术、语言资源，解决重点难点问题，体现较强的代表性、示范性和创新性，具有较强的借鉴意义和推广价值。

(3) 申报主体对申报材料真实性、合规性负责，确保内容客观真实、简洁清晰。项目案例涉及的产品、技术及知识产权归属申报主体，无专利、商标、物权纠纷。

(4) 申报项目案例内容须符合国家法律法规和政策，遵守国家语言文字规范标准和规定，不得涉密和涉及个人隐私。申报主体同意公布项目信息、公开宣传推广。

(5) 申报书由申报单位填写。地方企事业单位和社会组织申报项目案例，应经省级教育和语言文字行政部门审核并加盖公章，由省级教育和语言文字行政部门汇总后向国家语委统一推荐；中央有关部门直属的企事业单位和挂靠的社会组织审核项目案例并加盖公章后，可直接向国家语委推荐。

2. 申报书用 A4 纸双面打印、装订成册，表格内容可增加附页，页码依次顺序编排。



## 一、基本信息

|                      |  |       |  |      |  |
|----------------------|--|-------|--|------|--|
| 案例名称                 |  |       |  |      |  |
| 申报单位                 |  |       |  |      |  |
| 单位类型                 |  |       |  |      |  |
| 负 责 人                |  | 职称/职务 |  | 联系方式 |  |
| 联 系 人                |  | 职称/职务 |  | 联系方式 |  |
| 通讯地址                 |  |       |  |      |  |
| 所属领域                 | <input type="checkbox"/> 赋能教育提质增效<br><input type="checkbox"/> 赋能科技自主创新<br><input type="checkbox"/> 赋能文化传承发展<br><input type="checkbox"/> 赋能重点产业升级<br><input type="checkbox"/> 赋能社会和谐进步<br><input type="checkbox"/> 其他关键领域方向: _____  |       |  |      |  |
| 核心成果<br>类 型<br>(可多选) | <input type="checkbox"/> 系统平台 <input type="checkbox"/> 应用软件 <input type="checkbox"/> 数字资源 <input type="checkbox"/> 技术产品<br><input type="checkbox"/> 设施装备 <input type="checkbox"/> 技术方案 <input type="checkbox"/> 服务模式 <input type="checkbox"/> 管理体系<br><input type="checkbox"/> 品牌活动 <input type="checkbox"/> 其他: _____ |       |  |      |  |
| 单位简介<br>(不超过 300 字)  |  |       |  |      |  |

## 二、案例内容

(5000 字以内，要求项目及其应用案例见人见事见物见效，确保思想性、科学性、前沿性、安全性和实效性。**可将配图、视频、新闻报道、佐证支撑材料等作为附件**)

### 项目案例概述

首先，简要叙述项目案例的总体概要（不超过 500 字），然后，分项叙述以下内容。

#### (一) 项目背景与需求

立足项目案例所在的关键领域，说明国家战略、区域发展、行业发展、单位业务或社会群体等项目受益对象对于项目及其应用的紧迫需求，重点说明语言密集型、语言刚需性和语言支撑性应用场景实际需求。

#### (二) 语言使用与技术

找准语言科技和语言资源支撑项目案例的供需结合点、业务支撑点和赋能发力点，说明语言文字在项目设计运行中的基础性、针对性、刚需性，重点说明项目案例的科技含量、核心功能和技术路径。

#### (三) 服务创新与特色

坚持目标引领、问题导向、需求驱动，说明项目提供的服务，解决了实际问题，实现了发展目标，回应了特定需求。描述项目案例精准满足特定场景需求的创新思路举措和特色做法。突出创新点和亮点。

#### (四) 突出成效与贡献

项目应用的受益群体、惠及事项、使用效果，指明项目应用取得的宏观价值、突出贡献与重大意义。使用量化数据、对比分析。

#### (五) 推广价值与前景

描述项目案例媒体报道情况、公众评价；说明可举一反三扩展用于哪些类似场景。分析项目案例在不同领域、不同区域推广实施的必要性、可行性以及规模化推广的前景。

(请根据需要加页)

### 三、申请单位意见

|  |
|--|
| <p>同意申报。我单位申报的所有材料均真实、完整，符合国家相关法律法规和政策，不存在知识产权、专利、商标、物权等方面的争议，无涉密内容，不涉及个人隐私。同意国家语委和有关部门宣传推广该项目案例。</p> <p>(加盖公章)</p> <p>年 月 日</p>                     |
| <p>联合申报单位 1 意见（如无可不盖章）：同意申报。我单位申报的所有材料均真实、完整，符合国家相关法律法规和政策，不存在知识产权、专利、商标、物权等方面的争议，无涉密内容，不涉及个人隐私。同意国家语委和有关部门宣传推广该项目案例。</p> <p>(加盖公章)</p> <p>年 月 日</p> |
| <p>联合申报单位 2 意见（如无可不盖章）：同意申报。我单位申报的所有材料均真实、完整，符合国家相关法律法规和政策，不存在知识产权、专利、商标、物权等方面的争议，无涉密内容，不涉及个人隐私。同意国家语委和有关部门宣传推广该项目案例。</p> <p>(加盖公章)</p> <p>年 月 日</p> |
| <p>联合申报单位 3 意见（如无可不盖章）：同意申报。我单位申报的所有材料均真实、完整，符合国家相关法律法规和政策，不存在知识产权、专利、商标、物权等方面的争议，无涉密内容，不涉及个人隐私。同意国家语委和有关部门宣传推广该项目案例。</p> <p>(加盖公章)</p> <p>年 月 日</p> |
| <p>联合申报单位 4 意见（如无可不盖章）：同意申报。我单位申报的所有材料均真实、完整，符合国家相关法律法规和政策，不存在知识产权、专利、商标、物权等方面的争议，无涉密内容，不涉及个人隐私。同意国家语委和有关部门宣传推广该项目案例。</p> <p>(加盖公章)</p> <p>年 月 日</p> |



#### 四、省级教育或语言文字行政部门意见

(中央有关部门直属的企事业单位和挂靠的社会组织不用填写)

(加盖公章)

年 月 日

附件 3

## 国家关键领域语言科技赋能创新项目案例汇总表

推荐单位：（盖章）

年 月 日

| 序号 | 案例名称 | 所属领域 | 负责人 | 申报单位 |
|----|------|------|-----|------|
| 1  |      |      |     |      |
| 2  |      |      |     |      |
| 3  |      |      |     |      |
| 4  |      |      |     |      |
| 5  |      |      |     |      |

联系人及联系方式（姓名、座机、手机号、邮箱）：