

工业和信息化部产业发展促进中心

产发函〔2025〕414号

工业和信息化部产业发展促进中心 关于征集面向金砖国家的先进适用技术和 解决方案的函

江苏省工业和信息化厅：

为贯彻落实习近平总书记关于推进新工业革命伙伴关系的重要指示批示精神，把握新一轮科技革命和产业变革带来的机遇，深入探讨金砖国家产业科技创新发展战略和有效路径，充分挖掘金砖和“金砖+”国家在产业科技创新领域最新成果，加强金砖国家科技发展战略对接，深化金砖国家产业创新合作、做好产业对接，促进金砖国家制造业创新成果产业化工作，在工业和信息化部高新技术司的指导下，工业和信息化部产业发展促进中心拟于2025年9月17日（上午）在福建省厦门市承办2025金砖新工业革命伙伴关系论坛产业科技创新分论坛（或专题研讨会）。现面向你单位征集可推荐给金砖国家的先进适用技术和解决方案。有关事项如下：

一、征集背景

2025年是习近平总书记宣布设立金砖创新基地五周年，结合成立五周年契机，全力推动“大金砖合作”高质量发展，推动产业创新和科技创新深度融合，初拟“新产业、新模式、

新动能——创新 协同 绿色”为分论坛主题。

为进一步深化与金砖国家产业领域交流合作，把握金砖扩员和金砖国家产业数字化、网络化、智能化发展机遇，打造协同发展、互利共赢的产业合作新格局，为国内有意愿拓展金砖国家市场的优质企业搭建出海平台、提升产品和服务国际竞争力，特此开展本次征集活动。

二、征集内容

（一）征集领域

1.适用于传统制造业升级改造的新一代信息技术、智能制造技术、先进制造技术和装备及整体解决方案。

2.面向绿色发展的节能环保技术、绿色低碳技术、新能源技术及绿色发展整体解决方案。

3.面向农业现代化的农业装备技术、智慧农业解决方案。

4.面向纺织、食品加工或其他消费品领域的智能装备、智能制造、产业数字化技术和解决方案。

5.服务数字经济和产业数字化的人工智能、智能制造、大数据和云计算解决方案。

6.面向新能源领域的有关材料、能源技术或解决方案。

7.其他适合的先进适用技术或整体解决方案。

（二）技术特征

1.具有特色：代表行业先进水平，具有显著创新性。

2.适宜好用：易于在金砖国家落地，投资成本较低、见效时间快，具有良好的推广价值和市场前景。

3.绿色节能：符合可持续发展理念，注重环境保护，高

效节能减排。

4.需求导向：符合金砖国家产业需求，能为技术创新、产业转型发展带来较好的经济效益和社会效益。

三、征集要求

- 1.申报单位应为在中国境内注册的优质科技型企业。
- 2.技术或解决方案应拥有自主知识产权，已实现产业化应用或具备产业化应用潜力。
- 3.具有走向面向金砖国家市场的意愿，具备国际化运营能力或潜力。

四、材料要求

1.申报材料：包括企业简介、技术或解决方案介绍，与金砖国家合作意向和合作方式，技术或整体解决方案说明，技术转移转化和产业化条件等（详见附件）。

2.补充材料：提供相关技术先进性佐证材料、第三方评估报告等支持性文件，在其他国家（地区）成功应用案例。

五、申报方式

本次征集采用线上申报及线下邮寄方式，请各单位访问“制造业创新成果产业化服务平台-金砖先进适用技术征集”官网（网址：<https://bricsmisc.org.cn/#/aatp>），按要求完成用户注册后，上传申报材料电子版。系统将在截止时间自动关闭，逾期将无法提交。

盖章纸件请邮寄至：北京市海淀区万寿路27号8号楼1107室 高玉杰收。

征集截止日期为2025年7月31日24:00时。

六、评选及推介

我中心将组织专家对征集的技术和解决方案进行评审，优秀项目将在 2025 年度金砖国家新工业革命伙伴关系论坛“新产业、新模式、新动能——创新 协同 绿色”分论坛上进行推介，并在金砖制造业创新网络上进行展示。

七、联系人及电话

高玉杰：010-68207704，18813009402

侯 明：010-68207787，18510088559

附件：面向金砖国家的先进适用技术和解决方案征集表

工业和信息化部产业发展促进中心
2025 年 6 月 11 日



附件

面向金砖国家的先进适用技术和 解决方案征集表

申报企业（单位）：_____

技术或解决方案：_____

联 系 人：_____

联 系 方 式：_____

工业和信息化部产业发展促进中心

2025 年 6 月

承诺申明

我单位申报的所有材料，均真实、完整，并不涉及商业机密等不宜公开事项。如有不实，愿承担相应的责任。

公章:

年 月 日

项目名称					
企业简介	申报单位名称				
	联系地址				
	统一社会信用代码				
	联系人及联系方式	姓名		手机	
		邮箱		座机	
	简要介绍企业情况。				
所属领域	☐ 适用于传统制造业升级改造的新一代信息技术、智能制造技术、先进制造技术和装备及整体解决方案。 ☐ 面向绿色发展的节能环保技术、绿色低碳技术、新能源技术及整体解决方案。 ☐ 面向农业现代化的农业装备技术、智慧农业解决方案。 ☐ 面向食品加工、纺织装备或其他消费品领域的智能装备、先进制造、产业数字化技术和解决方案。 ☐ 服务数字经济和产业数字化的智能制造、人工智能、大数据和云计算解决方案。 ☐ 面向新材料、新能源领域的先进材料、能源技术，新材料、新能源领域应用解决方案。 ☐ 其他_____				
意向金砖国家及合作方式	意向国家和城市（如有请填写）	国家：			
		城市：			
		是否需要推荐：			
	合作方式	☐ 投资合作（直接投资、合资企业、股权投资） ☐ 生产合作（OEM、ODM、联合生产） ☐ 技术合作（技术转让、技术许可、联合研发） ☐ 市场合作（品牌授权、联合营销、渠道共享） ☐ 其他合作_____			
是否已有合作对象	☐ 是（请提供）_____ ☐ 否				

技术或解决方案的技术特征说明	包括但不限于：1. 技术或解决方案简述。2. 简要说明技术或解决方案的技术先进性、适宜好用性、绿色节能情况和让金砖国家获得感情况。 参考提纲： （1）技术先进性，包括但不限于：1. 技术创新性情况（与国际和国内同类技术相比的优势和特点）。2. 技术先进性（采用该技术后，为金砖国家传统制造业转型升级，推动产业数字化、网络化、智能化发展带来的经济社会效益）。3. 技术市场潜力分析（结合所在行业领域产业发展、市场容量、技术经济性条件下，可挖掘的市场潜力或达到的规模）。 （2）适宜好用性，包括但不限于：1. 技术适用条件（该技术开展国际转化推广的适用范围、与工艺技术上下游匹配程度、受到的地域、规模、环境等因素的限制条件等。2. 技术稳定性（技术或解决方案对环境、配套技术的要求）；3. 技术安全性（在成果转化和产业化过程中面临的实用性、配套设施是否完善、市场接受度等系统风险。） （3）金砖国家获得感，包括但不限于：1. 技术或解决方案的可面向金砖国家推广、应用的价值分析（金砖国家技术市场分析，上下游或供应链情况，资源环境条件需求分析等）。2. 采用该技术或方案可为金砖国家带来的就业、经济社会发展、产业转型升级、节能减排效益情况分析。
-----------------------	--

技术或解决方案转移转化需要解决的问题	包括但不限于：1. 核心技术、设备知识产权情况（国内、国际自主知识产权情况）。2. 技术转移转化需要解决的问题情况（该技术或解决方案在转化和推广过程中是否需要协助解决专利等知识产权问题，是否需解决其他国家政策税收、资源、资本、人才等问题，是否需要解决其他限制障碍等问题）。3. 技术拥有方的转让意愿、技术产权转让机制。4. 是否需要专业技术咨询服务。
经费投入及政策环境需求	包括但不限于：1. 需要投资的额度及环境条件要求。2. 意向落地国家政策要求。3. 其他出海支持政策需求。
补充材料	包括但不限于：1. “专精特新”企业资质证明材料。2. 技术或项目的先进性证明材料。3. 第三方评估报告等支持性文件。4. 其他国家或地区成功应用案例。