

# 广东省发展和改革委员会

## 广东省发展改革委关于征集 2026 年 应用场景创新项目的函

省各有关单位，各地级以上市发展改革局（委）：

为贯彻落实习近平总书记关于“开展新技术新产品新场景大规模应用示范行动”的重要指示精神，按照国务院办公厅《关于加快场景培育和开放 推动新场景大规模应用的实施意见》（国办发〔2025〕37号）要求，现开展我省 2026 年应用场景创新项目征集工作，有关要求如下：

### 一、征集对象

广东省内各级机关、企事业单位、社会组织等。

### 二、征集领域

（一）新领域新赛道应用场景：数字经济、人工智能、全空间无人体系、生物技术、清洁能源、海洋开发。

（二）产业转型升级的新业态应用场景：制造业、交通运输、智慧物流、现代农业。

（三）行业领域应用场景：应急管理、矿山安全、智慧水利、施工安全、林业草原。

（四）社会治理服务综合性应用场景：政务服务、智慧城市、

乡村建设。

（五）民生领域应用场景：医疗卫生、养老助残托育、文化和旅游、跨界融合消费。

（六）其他。

### **三、征集要求**

（一）报送单位必须是拟开展应用场景创新项目的业主单位。

（二）报送单位有明确的应用场景创新需求，能提出合理的应用场景创新项目建设预期目标。

（三）报送单位采用新技术、新产品、新方案的意愿强，具备开放应用场景的条件。

（四）应用场景创新项目拟采取的技术方案具有创新性。

（五）同一单位可报送多个应用场景创新项目。

（六）已建设完成和验收类项目不在报送范围。

### **四、征集方式**

应用场景创新项目征集工作遵循自愿原则，数量不限。请各地市、各部门、各企事业单位认真填报广东省应用场景创新项目信息表（见附件1），可参考填写样例（见附件2）填写相关内容。省有关单位的报送材料直接报送我委；市、县（市、区）各部门及有关企事业单位材料由各地市发展改革局（委）汇总后报送。报送时间截至5月15日（星期五），逾期不再受理。

### **五、发布推广**

我委将通过粤港澳大湾区应用场景发布厅、专题推介会等方

式发布推广征集的应用场景创新项目。

附件：1.广东省应用场景创新项目信息表  
2.填写样例



(联系人及电话：叶强，020-83138633)

公开方式：不公开

1183



附件 1

## 广东省应用场景创新项目信息表

项目名称			
所属领域			
项目报送单位			
报送单位类别	<input type="checkbox"/> 国家机关 <input type="checkbox"/> 事业单位 <input type="checkbox"/> 社会团体 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）：		
项目所在地			
拟投入建设资金总额 (万元)		其中拟用于采购新技术、 新产品、新方案的金额 (万元)	
项目建设阶段	<input type="checkbox"/> 前期谋划 <input type="checkbox"/> 立项申请 <input type="checkbox"/> 建设方案设计 <input type="checkbox"/> 组织招投标 <input type="checkbox"/> 施工前期准备 <input type="checkbox"/> 建设实施 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）		
联系人	姓名		职务职称
	联系电话		联系邮箱
项目需求	<p>请描述应用场景创新项目需求，建议描述格式为：“为解决***问题，拟采用***等创新技术或解决方案，实现***成效”。如需求涉及多个方面，请逐条描述。</p>		

<p><b>项目预期成效</b></p>	<p>请描述应用场景创新项目预期成效，分为定性预期目标、定量预期目标，建议描述格式为：“通过应用场景创新项目建设，预期实现……”，其中定量指标描述维度包括且不限于效率提升、覆盖率提升、精度提升、新增营收、成本下降、新增利润等。</p>
<p><b>拟解决的痛点问题</b></p>	<p>请描述应用场景创新项目拟解决的重点问题，包括是否为行业共性问题、此问题限制了行业哪些环节的发展、现有解决方案存在哪些问题等。</p>
<p><b>拟采用的创新技术</b></p>	<p>请描述计划采用何种创新技术或解决方案，如有潜在供给方企业，请列明。如暂无明确技术方向预期，可填写“无”。</p>
<p><b>项目基础及现状</b></p>	<p>请描述可支撑此应用场景创新项目建设的相关基础条件，包括前期已开展的工作进展，数据、资金等相关要素的储备或准备，已对接的解决方案供给方等。</p>

## 附件 2

### 填写样例

项目名称	***领域离散制造智能工厂			
所属领域	制造业（若属于正文中其他领域，请注明）			
项目报送单位	****股份有限公司			
报送单位类别	<input type="checkbox"/> 国家机关 <input type="checkbox"/> 事业单位 <input type="checkbox"/> 社会团体 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input checked="" type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）：			
项目所在地	**市**区			
拟投入建设资金总额 （万元）	20000	其中拟用于采购新技术、 新产品、新方案的金额 （万元）	5000	
项目建设阶段	<input type="checkbox"/> 前期谋划 <input type="checkbox"/> 立项申请 <input checked="" type="checkbox"/> 建设方案设计 <input type="checkbox"/> 组织招投标 <input type="checkbox"/> 施工前期准备 <input type="checkbox"/> 建设实施 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）			
联系人	姓名	***	职务职称	***
	联系电话	***	联系邮箱	***
项目需求	填写样例： 1.为解决离散制造企业多产品共线生产中***设备频繁更换造成加工良率低的问题，拟运用机器人创新技术和解决方案，开发性能稳定、柔性化的***制造设备，有效提高“多品种、小批量”产品生产效率。 2.为解决多品类共线生产环境智能排产困难，拟进一步优化人工智能调度算法和模型，完善生产管控系统的智能排产功能，实现车间智能排产、资源动态配置、自动化作业，最大程度挖掘产线效率。 3.为解决非标产品精度检测自动化难的问题，拟依托人工智能机器视觉技术，部署适用于非标装备行业的智能扫描检测设备，实			

	现自动、高精度检测，并按需自动输出测量分析报告，为非标产品质检提供更快速、高效、稳定、自动化程度高的检测方法。
项目预期成效	填写样例： 通过应用场景创新项目建设，预期可实现**设备切换时间由2小时/班减少至30分钟/班、***制造设备定位精度达到0.02mm，单位时间产值增加40%以上、设备利用率提升30%、订单准交率提升40%、人员负荷率下降30%。
拟解决的痛点问题	填写样例： 企业数智化升级面临若干共性问题，包括多产品共线生产中***设备更换造成加工良率低；加工产品种类多、工艺差异大，智能排产较难实现等。 1.多产品自动化混线生产痛点：在多种产品共线生产模式中，需要通过快换夹具、夹头，以实现不同产品间的自动、快速切换。目前市场上大多数企业是通过***方式解决，但容易受产品类型、使用环境、精度不一致等问题影响，出现****等问题，影响生产效率和产品质量。 2.车间智能排产难点：**行业加工零件种类多、工艺差异大，现行业内部可实现多产品自动化混线生产，但生产管控系统未能实现智能排产，无法根据交期、机床利用率等因素修改排产计划，受人为因素影响大。
拟采用的创新技术	填写样例： 拟运用人工智能、AR/VR、5G、大数据、新型传感器、人工智能、工业互联网及柔性生产等先进技术，尚未对接相关技术供给单位。
项目基础及现状	填写样例： ***股份有限公司成立于***年，总部位于**，主营业务包括***，是***行业的标杆企业。公司围绕自身需求，建设了***等数字化系统，汇集了***等环节和领域的的数据资源。本应用场景创新项目拟投入****万元，目前已开展初步方案设计，暂未对接相关服务商。