

珠海市发展和改革局

珠海市发展改革局关于征集应用场景 创新项目的函

各区，各有关单位：

为贯彻落实市委九届七次全会关于以应用场景开发开放的工作部署，通过打造开放应用场景促进新技术、新产品推广应用，提升社会治理能力和人民生活水平，为系统开展我市应用场景创新工作，进一步推动政府部门、企事业单位开放创新应用场景，按照市委、市政府要求，现启动应用场景创新项目征集工作，有关要求如下：

一、征集对象

重点面向政府部门、企事业单位、新型研发机构、企业等开展征集。

二、征集范围

聚焦产业升级、政府治理、社会民生、重大项目中的场景机会，重点在低空经济、云上智城、新能源综合运用、政务服务、社会服务，以及建设中国式现代化城市样板布局的未来产业、未来城市、未来生活等领域，梳理一批场景项目，形成应用场景创

新矩阵，拟采用新技术、新产品、新方案包括但不限于运用人工智能大模型、AIoT、AIGC、云计算、大数据、区块链、5G、数字孪生、元宇宙、AR、VR、机器人、新型储能、智能电网等领域。

（一）机会清单（为场景找产品，填报附件1）

1. 产业升级场景

智能制造领域：围绕市重点发展“4+3”产业集群，在11条重点发展产业链中，谋划VR生产线建模规划、数字化车间、智能工厂、仓储自主优化、产品质量溯源等场景应用。（各产业链负责牵头部门）

低空经济领域：陆海全域低空空域管理监测系统，低空物流、低空旅游、低空通勤等场景应用。（市工业和信息化局、市交通运输局等）

云上智城领域：新算力、新底座、新架构、新应用、新生态、新模式等场景应用。（市工业和信息化局、市政务服务和数据管理局等）

新能源综合运用领域：分布式电网和绿点局域网，隔墙售电。（市发展改革局）

智慧农业领域：智能农机设备、农产品溯源、农业互联网、农情物联感知等场景应用。（市农业农村局）

智慧金融领域：开展信用分析、风险评估、精准获客、辅助审核机器人、智能反欺诈、金融建模等场景应用。（市委金融办）

新型消费领域：AR（增强现实）空间景观、沉浸式线下购物、虚拟线上超市、互动体验服务等场景应用。（市商务局等）

2. 政府治理场景

智慧政务领域：智能预约、智能身份认证、智能审批、智能监管等场景应用。（市政务服务和数据管理局）

城市安全领域：智能搜索、智能布控、智能追踪、移动执法，燃气爆炸、桥梁垮塌、路面坍塌等城市生命线安全工程场景应用（市公安局、市住房城乡建设局、市应急管理局、市发展改革局等）。

应急管理领域：灾害预警、物资保障、风险评估、无人作业、行为识别等场景应用。（市应急管理局等）

市场监管领域：商事登记服务、企业信用风险分类及风险预警、网络交易监管、产品质量安全监管等场景应用。（市市场监管局）

生态治理领域：智能无人巡检、河流智能监管、蓝藻预警防治、智能扬尘监控治理、智能固废管控、智能噪音监控等场景应用。（市生态环境局、市住房城乡建设局）

“双碳”领域：清洁能源开发、高碳排放设备升级和改造、数字化管理等场景应用。（市发展改革局）

3. 中国式现代化城市样板场景

未来产业：在人工智能、区块链、基因技术、未来材料等领域，打造一批可示范、可体验、可推广的科技首用场景样板，探

索场景驱动的科技创新范式。如人工智能领域优先探索深度学习、脑机接口、图像识别、语音识别、语音合成、机器翻译等场景，生物大分子与合成生物学领域优先探索 AI 生物大分子制药等场景。（各产业链负责牵头部门）

未来城市与未来生活：智慧交通方面，智慧出行、交通执法监管、运输市场监管，交通拥堵治理、交通态势感知等场景应用（市交通运输局、市公安局）。智慧医疗方面，健康咨询、问诊推荐、导诊机器人、医学影像辅助诊断、辅助手术机器人、用药审核等场景应用（市卫生健康局）。智慧教育方面，在线教学、在线辅导、个性化学习、智能化教学平台、在线考试、入学服务、校园安全、教学资源配置等场景应用（市教育局）。智慧养老方面，智能养老机器人、智能康复机器人、智能可穿戴设备、远程终端服务系统、在线家庭医生等场景应用（市民政局、市人大常委会财政经济工委）。智慧文旅方面，快速通行、虚拟游览、订票服务、语音讲解和翻译、客流管理、线上互动等场景应用（市文化广电旅游体育局）。乡村振兴方面，农村卫生厕所改造、生活污水治理、生活垃圾资源化利用、农村基础设施建设、农村基本公共服务提升等场景应用（市农业农村局）。

（二）能力清单（为产品找场景，填报附件 2）

各产业链负责牵头部门积极发动，面向科研院所、龙头企业、创新企业、创业团队等征集技术、产品供给能力，尤其是需要落地和推广的原创性、领先性或填补国内空白的新技术、新产品。

三、征集要求

（一）申报单位必须是拟开展应用场景创新项目的业主单位。

（二）申报单位采用新技术、新产品、新方案的意愿强,具备开放应用场景的条件。已建设完成和验收类项目不在申报范围。

（三）根据申报内容,申报单位填报附件1或附件2,并于2024年6月6日前发送至市发展改革局（企业可发送至电子邮箱:zhfg1hn@zhuhai.gov.cn）。

市发展改革局将组织对申报项目进行遴选,择优选择一批应用场景创新项目纳入应用场景机会清单,进行推介宣传。对入选清单的项目将进行重点培育和服务,按有关规定在同等条件下给予优先支持。

附件: 1. 珠海市应用场景创新项目信息表

2. 企业能力征集表

3. 广东省应用场景参考列表

珠海市发展和改革局

2024年5月27日

（联系人: 翟芷玮、刘慧娜, 联系电话: 2233983、2255521）

公开方式： 主动公开

抄送： 我局能源发展科、能源安全监管科、城资科。