

# 广东省工业和信息化厅

粤工信创新函〔2026〕24号

## 广东省工业和信息化厅关于开展2026年 省级制造业中试平台申报工作的通知

各地级以上市工业和信息化局，横琴粤港澳深度合作区经济发展局：

根据《工业和信息化部 国家发展改革委关于印发〈制造业中试创新发展实施意见〉的通知》（工信部联科〔2024〕11号）、《工业和信息化部办公厅关于进一步加快制造业中试平台体系化布局和高水平建设的通知》（工信厅科函〔2025〕456号）等文件精神，现就开展我省2026年省级制造业中试平台申报工作有关事项通知如下：

### 一、总体要求

深入落实工业和信息化部关于制造业中试工作系列部署要求和省委“1310”具体部署，结合工业和信息化部“储备中试平台—工业和信息化部重点培育中试平台—国家级制造业中试平台”梯次培育体系，培育遴选我省高水平制造业中试平台。力争到2026年底，培育遴选一批辐射范围大、转化能力强、发展机制好、公共服务属性突出、示范带动效应强、具有先进水平的省级制造业中试平台，打造我省制造业中试服务的核心力量，加快推动我省科技创新成果工程化突破和产业化应用。

## 二、运行管理

(一)省工业和信息化厅负责省级制造业中试平台的整体布局、培育遴选、名单发布、动态管理等，统筹协调制造业中试平台建设相关工作。各地级以上市工业和信息化局负责本市重点建设中试平台的规划设定、政策整合、服务指导，并协助开展遴选审查、现场核查、动态管理、评估复核等工作。平台依托单位负责本单位重点建设中试平台的规划建设、发展保障、日常管理，配合开展评审核查、动态管理、评估复核等工作，对所提交资料的真实性、准确性、合法性负主体责任。

(二)省级制造业中试平台需满足工业和信息化部明确的储备中试平台基本条件和管理要求，省工业和信息化厅择优遴选省级制造业中试平台，并争取政策资源加大支持，优先推荐申报升级国家级制造业中试平台。

(三)省级制造业中试平台应不断加强平台建设，持续完善中试技术体系，提高自主可控中试水平，着力提升中试数字化、网络化、智能化、高端化、绿色化能力。切实强化中试平台公共服务属性，开展高水平中试服务，提高服务效益和服务覆盖面。积极参与中试标准体系建设，培育中试专业人才。促进中试资源整合与开放共享，发挥辐射引领作用。

## 三、申报领域

本次申报重点面向原材料工业、装备制造、消费品工业、信息技术、新兴和未来产业、共性需求等行业领域共 37 个重点方

向，每个方向可参照《工业和信息化部办公厅关于进一步加快制造业中试平台体系化布局和高水平建设的通知》（工信厅科函〔2025〕456号，可登录工业和信息化部网站<https://www.miit.gov.cn> 查阅）中的《制造业中试平台重点方向建设要点》开展平台培育建设。

#### 四、申报基本条件

（一）申报主体应具备实体制造业中试平台形态，以法人单位为依托，建立规范的运营管理机制，具备实施相应领域中试验证的基本能力，符合《工业和信息化部办公厅关于进一步加快制造业中试平台体系化布局和高水平建设的通知》（工信厅科函〔2025〕456号）中的《制造业中试平台建设指引》有关要求。

（二）应具备完善的中试线或试验场地，配备必需的安全、环保等配套设施；制定设备要素表，现有试验设备、测量仪器、关键软件等中试设备核心指标达到区域先进水平，中试设备或者设施原值不低于1000万元；中试环境、工艺流程和软硬件等应符合相关标准。

（三）应拥有本领域研发能力强、技术水平高、工程实践经验丰富的工程技术带头人，拥有与核心服务相适应的管理、研发、试验、质量、安全等专业人才队伍。其中专职技术或者管理人员不少于5人。

（四）应具备良好的质量、安全、信用和社会责任情况，近三年未发生违法违规行为，未发生较大及以上安全事故和重大质

量、环境污染、失泄密等事故，未出现数据资料弄虚作假、严重失信等情形。

（五）应建立中试技术体系，具备一定的区域或行业相关技术资源整合及带动能力。制定明确的中试技术路线图，在把握本领域中试基础共性技术、关键技术等技术路径和发展需求方面具有一定基础。具备区域或行业先进的核心技术能力，软硬件具备一定的自主可控水平，能持续推动中试向数字化、网络化、智能化、高端化、绿色化发展，积极参与中试标准研制。

（六）应具有公共服务性质和功能，实现资源对外开放共享，对本领域科技成果产业化应用作出一定贡献。主动发挥公共服务作用，能够积极提供综合性、专业化中试服务及系统化解决方案。制定明确的中试服务清单，提供标准化、规范化、便利化的服务，在促进科技成果产业化过程中服务成效明显，至少完成 1 项国家级或省部级重大自主创新成果的中试验证或成功完成 1 项新产品产业化，服务企业数量不低于 5 家。上年度（或申报当年度）中试服务收入应不低于 1000 万元或不低于依托单位主营业务收入总额的 5%。

（七）应建立规范稳定的运营管理机制。制定健全的内部管理制度，在财务、安全、质量、保密等方面符合国家相关要求，在人财物等方面和依托单位相对独立。规范对外服务程序，加强知识产权保护，明确技术转让、技术归属、技术服务、商业秘密等内部管理规则。

(八)应制定清晰的发展目标、具备可持续发展的能力和条件。制定规划建设方案，明确未来3年发展目标，以及提供中试服务的措施和路径。具有较为稳定的资金资源条件保障渠道，能够实现可持续发展。

## 五、申报程序和要求

(一)申报单位按自愿原则申报省级制造业中试平台，为衔接工业和信息化部“储备中试平台—工业和信息化部重点培育中试平台—国家级制造业中试平台”梯度培育路径，所申报平台原则上应已纳入我厅向工业和信息化部推荐的储备中试平台名单。尚未纳入名单的，平台依托单位应同时登录工业和信息化部制造业中试数字化管理服务平台（<http://zhongshi.ceprei.com>），按要求申报储备中试平台，并上传相关申报材料。

(二)各地级以上市工业和信息化局应结合本地制造业中试资源，积极发动有关单位申报，指导各申报单位编制《广东省制造业中试平台申报书》（格式见附件1）。

(三)各地级以上市工业和信息化局应对申报材料的真实性进行审核，必要时应对平台建设情况开展现场核查，出具推荐意见。请于2026年5月31日前将推荐文件（含推荐汇总表，格式见附件2）、中试平台申报书及相关证明材料（纸质版、电子版各1份）报送省工业和信息化厅（制造业创新处）。

(四)前期已纳入储备中试平台名单的平台，请继续按照《广东省工业和信息化厅转发工业和信息化部办公厅关于进一步加

快制造业中试平台体系化布局和高水平建设的通知》（便函〔2025〕2620号）要求加强管理，不断激活、补齐一批储备中试平台，并定期报送有关调整情况。

- 附件：1. 广东省制造业中试平台申报书  
2. 广东省制造业中试平台推荐汇总表

广东省工业和信息化厅

2026年5月14日

（联系人及电话：张诚，020-83133243）

附件 1

# 广东省制造业中试平台

## 申 报 书

(2026 年度)

平台名称: \_\_\_\_\_

所属行业方向: \_\_\_\_\_

依托单位 (盖章): \_\_\_\_\_

平台地址: \_\_\_\_\_

联系人及电话: \_\_\_\_\_

推荐单位 (盖章): \_\_\_\_\_

填报日期: \_\_\_\_\_

一、基本信息			
平台名称 <sup>①</sup>	XXXX 中试平台	行业方向 <sup>②</sup>	
所在地	市 区（县）		
是否已于上年度申报工业和信息化部储备中试平台		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
依托单位			
统一社会信用代码			
单位类型	<input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 科研机构 <input type="checkbox"/> 央企 <input type="checkbox"/> 国企 <input type="checkbox"/> 民企 <input type="checkbox"/> 其他_____		
平台介绍	（1000 字以内）		
平台负责人		职务/职称	
负责人联系方式			
填表人		联系方式	
推荐单位			
建设进度	<input type="checkbox"/> 建成 <input type="checkbox"/> 在建	建设周期 起止时间	20XX 年 XX 月-20XX 年 XX 月
总投资（万元）		已完成投资 （万元）	
建设模式 <sup>③</sup>		联合单位 <sup>④</sup>	
依托单位 资质荣誉	<input type="checkbox"/> 国家科技创新平台基地，具体名称为_____ <input type="checkbox"/> 部级科技创新平台基地，具体名称为_____ <input type="checkbox"/> 专精特新“小巨人”企业 <input type="checkbox"/> 专精特新中小企业 <input type="checkbox"/> 制造业单项冠军 <input type="checkbox"/> 高新技术企业 <input type="checkbox"/> 独角兽企业 <input type="checkbox"/> 瞪羚企业 <input type="checkbox"/> 其他（如勾选，请填写具体名称）_____		
依托单位近 3 年是否发生过较大及以上安全事故和重大质量、环境污染、失泄密等事故，是否存在数据资料弄虚作假、失信等情形，是否存在违法、违规问题 <sup>⑤</sup>	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，如是，具体为_____		
依托单位上年度运营情况	资产总额 _____万元		

		2025 年	2024 年	2023 年				
近三年主营业务收入（万元）								
营业利润（万元）								
<b>二、平台具体信息</b>								
<b>1.基础能力</b>								
中试场地及配套设施面积	平方米	建设成熟中试线数量	条					
中试线年平均运行天数	上年度/申报当年度：_____ / _____天							
中试设备设施（原值）	万元							
平台关键试验设备联网率（%）		平台中试活动关键工序数控化率（%）						
<b>中试平台软硬件（装备、仪器、软件、配套公辅设施等）要素表</b>								
序号	名称	型号	数量	品牌	产地	原值合计（万元）	自主可控能力 <sup>®</sup>	其核心技术指标及在国内、国际的地位情况
1								
2								
...								
中试设备自主可控率（%）	(自主可控能力达到完全自主可控的软硬件设备数/总软硬件设备数)							
平台专职人员总数	平台专职院士、首席专家、领军人才、卓越工程师等高水平人才数量		院士：____人 首席专家：____人 领军人才：____人 卓越工程师：____人 其他：____人					
	具有副高级及以上专业技术职称的人数							
	硕士及以上人数							
区位优势	平台是否位于以下区域： <input type="checkbox"/> 国家高新技术产业开发区，名称：_____ <input type="checkbox"/> 国家级经济技术开发区，名称：_____ <input type="checkbox"/> 国家先进制造业集群，名称：_____ <input type="checkbox"/> 中小企业特色产业集群，名称：_____							

	□其他：_____		
<b>2.技术优势</b>			
创新技术来源情况	(创新技术来源情况, 包括但不限于高等学校、科研院所、企业或自研等, 300 字以内)		
技术优势情况	(平台中试技术体系、中试技术突破等情况, 1500 字以内)		
技术成果转化情况	(开展自主产品中试验证、成果产出等情况, 1000 字以内)		
获得奖项情况	(中试相关成果获得省部级及以上奖项的数量及情况, 填写奖项授予时间、名称、授予单位等, 500 字以内)		
项目经历	近三年承担相关领域省部级及以上中试项目数量: 近三年承担相关领域省部级及以上中试项目总金额: (近 3 年中试相关的省部级及以上重大项目经历情况, 包括但不限于项目起止时间、项目渠道、项目内容、项目成效等, 每个项目 500 字以内) 项目 1: 项目 2: ...		
标准制定	依托单位牵头或参与发布中试相关标准共计_____项		
	标准名称 (标准号)	类型(国际/国家/行业/团体/地方/企业标准)	牵头/参与 发布日期
	1.		
	2.		
	...		
知识产权	依托单位参与中试相关知识产权共计_____项		
	专利名称		授权日期
	1.		
	2.		
	...		
	软著名称		登记日期
1.			

	2.			
	...			
<b>3.服务成效</b>				
是否具备公共属性	( <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否。如是, 请填写包括但不限于平台对外提供公共服务功能类型、内容等情况, 1500 字以内)			
已开展服务及成效	( 上年度或申报当年度已开展的服务及成效、助力解决国家或行业重大紧迫性重要性问题情况, 2000 字以内)			
中试服务收入	1.上年度/申报当年度中试服务收入: _____ / _____ 万元 2.上年度/申报当年度中试服务收入占依托单位主营业务收入总额的比例 _____ / _____ %	中试服务项目总数量	上年度/申报当年度: _____ / _____	
中试服务企业总数量	上年度/申报当年度: _____ / _____	服务中小企业数量	上年度/申报当年度: _____ / _____	
<b>中试项目实施情况表 (将平台中试服务项目全部列出)</b>				
序号	项目名称	实施周期 (天)	服务企业名称	是否为中小企业
1				
2				
...				
孵化企业数量	上年度/申报当年度: _____ / _____	产业化产品数量	上年度/申报当年度: _____ / _____	
上年度或申报当年度中试服务产业发展载体情况	( 填写包括但不限于平台服务国家高新技术产业开发区、工业园区、国家先进制造业集群、中小企业特色产业集群等情况, 1000 字以内)			
国家级或省部级重大自主创新成果中试验证的数量	上年度/申报当年度数量: _____ / _____ ( 列出成果名称、内容等情况) 成果 1: ...			
开展国产设备、材料、软件、工艺验证次数	上年度/申报当年度数量: _____ / _____ ( 列出国产设备、材料、软件、工艺验证的项目来源、名称、内容、数量等情况, 1000 字以内)			

典型案例		<p>(列举 2-3 项中试服务典型案例，说明包括但不限于项目名称、合同额、服务周期、服务单位名称、服务内容、解决的问题、取得的成效等，单项 500 字以内)</p> <p>案例 1:</p> <p>案例 2:</p>				
<p><b>中试服务资源清单</b></p> <p><b>【清单将作为中试服务资源目录内容对外发布，请按示例认真填写】</b></p>						
序号	平台名称	依托单位	所属行业领域	现有基础	服务事项	联系人及电话
				<p>(包括但不限于: 1.平台中试服务总体概述; 2.平台具备的服务资质情况,包括但不限于 CNAS、CMA 等,拥有的主要试验设备及原值、试验场地设施、中试线等基础条件情况; 3.平台试验资源利用和开放情况; 4.平台开展中试依据的主要试验标准等。)</p>	<p>(包括但不限于: 1.平台能够提供的各项中试服务功能或覆盖的服务环节(包括但不限于设计验证、工艺改进、放大熟化、性能测试、小批量试生产、仪器设备共享、适配验证等); 2.每项服务覆盖的制造业产品名称或行业领域; 3.开展该项中试服务的若干个关键技术指标及相应的重点参数等。)</p>	

1	示例： XX 中试 平台	示例： XX 公司	示例： 集 成 电 路	<p>示例：</p> <p>1.平台形成了“从芯片结构设计、版图仿真模拟、晶圆流片加工到封装测试验证”的全工艺中试验证能力。</p> <p>2.平台拥有 CNAS 等服务资质，现有百级洁净实验室 XXX 平方米，千级净化车间 XXX 平方米，中试车间 XXX 平方米；已建立声电、PD、热释电、压力、MOS、小信号三极管、湿度、温度等 XX 个产线类别的中试能力，拥有 XX、XX 等中试设备 XXX 余台套，价值 XX 万元；建有中试线 XX 条，管理、研发及一线人员 XX 余人，通过中试验证的产品已在重大科技配套项目中得到试用；通过中试验证的产品可应用于消费电子、医疗电子、工控领域及汽车电子。</p> <p>3.面向区域产业链上下游企业开放实验资源，可为集成电路领域的其他企业、高校院所等创新主体提供服务。</p> <p>4.主要依据 GB2403、GJB548 等技术标准开展中试。</p>	<p>示例：</p> <p>1.放大熟化： （1）湿敏材料： 反应釜体积：1L/10L； 反应温度：-40℃ ~ 200℃； 反应搅拌速率：最大 2000rpm； …… （2）MEMS 湿敏元件： 电极制备系统参数：1 万片四英寸晶圆/年； 涂覆机参数：&lt; 8000rpm, 1 万片四英寸晶圆/年； 固化试验系统参数：室温 ~ 400℃程序升温，控温精度±5℃； ……</p> <p>2.振动冲击测试： （1）MEMS 惯性测量单元及器件： 自由度数：3 个（X、Y、Z 三个轴向）； 额定推力：35kN； 额定冲击推力：70kN peak； ……</p> <p>3.性能测试： （1）湿度传感器： 环试箱温度参数：温度范围 -40℃ ~ 100℃（±0.5℃误差）； 环试箱湿度参数：湿度范围 10%RH ~ 95%RH（±1% RH 误差）； ……</p>	
<b>4.运行机制</b>						
平台机制	（包括并不限于平台管理办法，人员、财务、技术、项目、服务、安全、质量、保密、技术转让、知识产权保护等管理机制情况，1000 字以内）					
是否制定对外服务收费标准和流程	（ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，如是，请具体描述，1000 字以内）					

5.未来潜力			
战略规划	(平台近3年发展目标、规划、发展路线图等战略规划,1000字以内)		
政策支持	(各级政府对本平台的相关支持,包括资金、人才、场地、设备、税收等方面的支持措施,1000字以内)		
未来3年服务收入与支出比(%)	(中试服务收入/总支出(预估值))	未来3年资金保障率(%)	(总资金流入/总支出(预估值))
三、其他情况			
平台存在的主要困难	<input type="checkbox"/> 资金困难 <input type="checkbox"/> 软硬件设备配套落后或不全 <input type="checkbox"/> 项目审批困难 <input type="checkbox"/> 中试数字化水平不高 <input type="checkbox"/> 中试资源开放共享不足 <input type="checkbox"/> 其他 _____ (请选择至多3项主要困难并作简要说明,同时提出针对性政策支持建议,1000字以内)		
平台开展概念验证情况	( <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 如是,请提供包括并不限于任务名称、任务目的、验证结论、成果形式等情况,500字以内)		
平台开展小试情况	( <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 如是,请提供包括并不限于任务名称、任务目的、验证结论、成果形式等情况,500字以内)		
平台对于中试与概念验证、小试融合发展有何政策建议	(500字以内)		
四、佐证材料清单			
1.信用中国查询结果 2.XX荣誉证书扫描件 ...			
五、承诺声明			
<p>我单位申报的所有材料,均真实、客观、完整,无知识产权纠纷,内容已进行脱敏脱密处理。我单位在质量、安全、保密、信用和社会责任等方面无不良记录。我单位( <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否)同意依据此材料参与省制造业中试平台遴选。</p> <p>如有不实,愿承担相应的责任。</p> <p style="text-align: right;">依托单位(公章) 法人签字:</p> <p style="text-align: right;">日期:        年        月        日</p>			

### 有关说明:

① 平台应命名为“XXXX中试平台”,不宜含“国家”、“省”、“市”、“县”、“区”、“集团”、“公司”、“中试基地”、“中试中心”“中试服务平台”“科技成果转化中试平台”等字样。

② 行业方向:参照制造业中试平台重点方向建设要点。填写格式要求“行业-重点方向”,如“原材料工业-石化化工”。

③ 建设模式:请填写“政府投资型”、“企业投资型”“高校院所投资型”等模式其中之一。

④ 如有其他联合单位可填写。

⑤ 须在佐证材料中附本单位在“信用中国”网站的查询结果。

⑥ 自主可控能力分为L1~L4共4个等级。不能自主可控(L1)、较低程度自主可控(L2)、较高程度自主可控(L3)、完全自主可控(L4)。

⑦ 表格全部内容均为必填项,依托单位应保证填报内容的完整、规范、真实、客观、准确,填写内容无错别字、前后一致。

⑧ 表格括号内文字为填写说明,应严格按说明要求填写,并在填写时删除原有填写说明提示内容。

⑨ 相关佐证材料请按清单顺序一并附后。

⑩ 需在表格承诺说明一栏和骑缝处分别加盖依托单位公章,法人签字处需手写。

附件 2

## 广东省制造业中试平台推荐汇总表

填报单位：（盖章）

联系人及电话：

序号	平台名称	所属行业领域	所属行业方向	所在地	是否已纳入储备中试平台名单	依托单位	建设模式	建设周期	平台总投资	已完成投资	中试设备或设施原值	专职技术或管理人员数量	上年度服务企业数量	上年度中试服务收入	联系人	联系电话	备注
示例：	XX中试平台	原材料工业	石化化工	XX市XX县	是	XX公司	企业投资型	20XX年XX月-20XX年XX月	XX万元	XX万元	XX万元	XX人	XX家	XX万元			
1																	
2																	
3																	
...																	

填表说明：

- 1.所属行业领域：填写“原材料工业、装备制造、消费品工业、信息技术、新兴和未来产业、共性需求”其中之一。
- 2.所属行业方向：每个平台请填写至相应领域的具体方向，其中：

①原材料工业包括石化化工、钢铁、有色金属、无机非金属、前沿材料等 5 个具体方向；

②装备制造包括电力装备、农机装备、航空装备、机器人、仪器仪表、工业母机、智能网联新能源汽车、轨道交通装备、船舶与海洋工程装备、医疗装备、安全应急与环保装备、核心基础零部件等 12 个具体方向；

③消费品工业包括纺织、轻工、医疗器械、药品等 4 个具体方向；

④信息技术包括集成电路、基础电子、能源电子、工业控制设备和工业控制系统、新型显示、通信设备、基础软件和工业软件、服务器、新型工业网络等 9 个具体方向；

⑤新兴和未来产业包括脑机接口、元宇宙、人工智能、人形机器人和具身智能、北斗导航、量子科技、清洁低碳氢等 7 个具体方向；

⑥共性需求不含具体方向。

3.建设模式：填写“政府投资型、高校院所投资型、企业投资型”其中之一。

公开方式：主动公开