

附件1-1

2025年东莞市概念验证及中试服务平台拟认定名单（中试平台）

序号	中试平台名称	依托单位	共建单位和连接中试车间	镇街	产业领域	细分领域及技术方向	备注
1	国家人工智能应用中试基地（消费领域移动终端方向）中试平台	联通（广东）产业互联网有限公司	无	滨海湾	人工智能、具身智能	消费领域移动终端方向	按需布局，已认定为国家级中试平台，拟自动认定为市级中试平台。
2	东莞市粤龙医药健康临床科技成果转化中试平台	东莞市粤龙集团有限公司	东莞市松山湖中心医院（东莞市第三人民医院）、东莞市儿童医院（东莞市第八人民医院）	石龙	生物医药及高端医疗器械	高性能医疗器械、个性化诊断、创新药物及医疗制剂	按需布局，拟认定为市级中试平台。
3	东莞中关村智造中试基地	中关村硬创空间集团有限公司	/	松山湖	新一代电子信息	智能制造	按需布局，拟认定为市级中试平台。
4	东莞市湾区研究院智能终端研发设计中试平台	广东湾区智能终端工业设计研究院有限公司	/	松山湖	新一代电子信息	智能终端	
5	东莞市松山湖材料实验室微纳加工与器件制备中试平台	松山湖材料实验室	/	松山湖	半导体及集成电路	化合物半导体材料与芯片、MEMS材料与芯片、异质异构混合集成芯片等泛半导体产业与技术领域	
6	东莞市三叠纪三维封装玻璃通孔（TGV）技术中试平台	三叠纪（广东）科技有限公司	东莞理工学院、东莞市芯源集成电路科技发展有限公司	松山湖	半导体及集成电路	微电子技术-集成电路封装技术	
7	东莞市轻有源高速互连技术中试平台	东莞市芯源集成电路科技发展有限公司	车间：东莞讯滔电子有限公司、广东华旌电子有限公司	松山湖	新一代电子信息	新一代电子信息技术	
8	东莞市工研院智能制造装备中试平台	广东华中科技大学工业技术研究院	广东省智能机器人研究院	松山湖	高端装备	难加工材料数字化工艺与装备、激光精细加工工艺与装备、工业大数据基础平台与系统等	

序号	中试平台名称	依托单位	共建单位和连接中试车间	镇街	产业领域	细分领域及技术方向	备注
9	东莞市新材料与智能制造共性技术中试平台	东莞材料基因高等理工学院	/	松山湖	新材料	1、新材料开发、分析和检测； 2、装备可靠性分析； 3、金属3D打印	
10	东莞市北大光电院金刚石材料产制应用中试平台	北京大学东莞光电研究院	车间：东莞科诗特技术有限公司	松山湖	前沿新材料	以高功率 GaN 电子器件的散热为牵引，开展金刚石材料的生长、加工、与 GaN 材料和器件的异质集成等研究工作，形成具有自主知识产权的金刚石材料的生长，应用的技术基础和产业链，并形成产值和推广应用。	
11	东莞市毅达高端医疗器械创新中试平台	广东毅达医疗科技股份有限公司	广东医科大学，中山大学附属第三医院	石龙	生物医药及高端医疗器械	高端医疗器械及人工智能	
12	东莞市北大光电院半导体光电产业中试平台	北京大学东莞光电研究院	/	松山湖	前沿新材料	以氮化镓材料和氮化镓基光电器件为核心，以生物光学和智慧农业应用为产业出口，垂直整合材料生长、器件制备、光电器件封装、以及植物工厂等整个链条的技术开发。	
13	东莞市新能源研究院分布式能源系统中试平台	东莞新能源研究院	/	松山湖	新能源	工程和技术研究和试验发展；分布式能源技术	
14	东莞市新型储能中试平台	电子科技大学广东电子信息工程研究院	广东东电检测技术有限公司	松山湖	新能源	3841锂离子电池制造-新型储能	
15	东莞市XbotPark机器人基地共享工厂中试平台	东莞市享智智能科技有限公司	东莞松山湖国际机器人研究院有限公司、东莞龙昌数码科技有限公司	松山湖	新一代电子信息	智能硬件、服务消费机器人、工业机器人、特殊作业机器人制造等机器人相关共性技术	
16	东莞市华飞特膳特医食品及合成生物中试平台	东莞市华飞食品产业科技创新中心	东莞理工学院生命健康技术学院	松山湖	未来生命健康	食品与生物的研发、生产、检测技术	
17	东莞市广东三生制药CGT中试平台	广东三生制药有限公司	/	松山湖	生物医药及高端医疗器械	生物药 细胞与基因治疗	

序号	中试平台名称	依托单位	共建单位和连接中试车间	镇街	产业领域	细分领域及技术方向	备注
18	东莞市南兴智能装备人工智能应用中试平台	南兴装备股份有限公司	/	厚街	高端装备	高端装备制造；人工智能	
19	东莞市乔锋智能中高端数控机床中试平台	乔锋智能装备股份有限公司	/	常平	高端装备	制造业--金属切削机床制造	
20	东莞市富颖高分子新材料及功能皮革中试平台	东莞市富颖电子材料有限公司	/	石碣	新材料	金属材料、无机非金属材料、有机高分子材料、先进复合材料、生物医用材料、制革清洁技术、化学药品化工制药；精品钢材金属材料，电子信息材料，能源材料，汽车材料，纳米材料，超导材料，生物材料尤其是生物降解塑料等	
21	东莞市暨南大学研究院干细胞与再生医学中试平台	东莞暨南大学研究院	东莞市生物技术产业发展有限公司	松山湖	生物医药及高端医疗器械	干细胞与再生医学	
22	东莞市清大人工智能应用中试平台	广东清大创新研究院有限公司	/	松山湖	人工智能	机器人、新材料、健康建筑、大数据	
23	东莞市诺信锂电池制造与测试中试平台	东莞市诺信电子有限公司	深圳职业技术大学、鹤壁市诺信电子有限公司	塘厦	新能源	高能量密度电池	
24	东莞市拓斯达高端智能装备中试平台	广东拓斯达科技股份有限公司	/	大岭山	高端装备	工业机器人	
25	东莞市纸制品国检中心绿色制造中试平台	广东省东莞市质量监督检测中心	/	松山湖	造纸	围绕造纸印刷包装绿色制造企业及产业链中植物纤维基、纳米纤维素、人造纤维生物基功能材料应用细分领域	
26	东莞市华南协同生物智造中试平台	华南协同创新研究院	/	松山湖	生物医药及高端医疗器械	天然产物提取、功能因子精制、生物发酵、油脂精炼	
27	东莞市易事特光储充新型储能中试平台	易事特集团股份有限公司	/	松山湖	新能源	光储充新型储能	

序号	中试平台名称	依托单位	共建单位和连接中试车间	镇街	产业领域	细分领域及技术方向	备注
28	东莞市广智院智能无人终端中试平台	广东省智能机器人研究院	广东华中科技大学工业技术研究院、东莞小豚智能技术有限公司	松山湖	高端装备	无人自主技术	
29	东莞市人工智能精准控制中试平台	东莞华南设计创新院	广东工业大学、广东粤迪科技发展有限公司	松山湖	人工智能	人工智能大模型；深度学习；智能工业视觉；智能人机交互	
30	东莞市南方半导体车规级功率半导体检测中试平台	东莞南方半导体科技有限公司	/	松山湖	半导体及集成电路	半导体分立器件制造；半导体功率器件检测	

附件1-2

2025年东莞市概念验证及中试服务平台拟认定名单（概念验证中心）

序号	概念验证中心名称	依托单位	共建单位	镇街	产业领域	细分领域及技术方向
1	东莞市华南协同有机光电功能材料概念验证中心	华南协同创新研究院	/	松山湖	新材料	有机光电功能材料研发与产业化验证
2	东莞市医工融合智能医疗器械概念验证中心	广东医科大学	广东毅达医疗科技股份有限公司、东莞市益明实业投资有限公司	松山湖	生物医药及高端医疗器械	智能医疗器械
3	东莞市国体运动健康概念验证中心	东莞松山湖科学城发展集团有限公司	国体智慧体育技术创新中心（北京）有限公司、新文化（广州）科技发展有限公司	松山湖	未来生命健康	可穿戴设备、运动健康装备等
4	东莞市广医数智健康医疗概念验证中心	广东医科大学	/	松山湖	人工智能	健康医疗大数据
5	东莞市医学活性物质概念验证中心	广东行海生物科技有限公司	东莞市大学创新城市建设发展有限公司、松山湖现代生物医药产业技术研究院	松山湖	生物医药及高端医疗器械	细胞生物学、分子生物学、微生物学、生物材料学、合成生物学和代谢组学等
6	东莞市富颖前沿新材料及具身智能概念验证中心	东莞市富颖电子材料有限公司	/	石碣	新材料	金属材料、无机非金属材料、有机高分子材料、先进复合材料、生物医用材料、制革清洁技术、化学品化工制药;钢材金属材料，电子信息材料，能源材料，汽车材料，纳米材料，超导材料，生物材料尤其是生物降解塑料等。
7	东莞市暨南大学研究院核医学概念验证中心	东莞暨南大学研究院	暨南大学附属第一医院	松山湖	生物医药及高端医疗器械	核医学及核素药产业化

附件1-3

2025年东莞市概念验证及中试服务平台拟认定名单（中试车间）

序号	中试车间名称	依托单位	共建单位	镇街	产业领域	细分领域及技术方向
1	东莞市松山湖现代生物医药CDMO中试车间	东莞市金美济药业有限公司	/	松山湖	生物医药及高端医疗器械	松山湖现代生物医药CDMO
2	东莞市新一代信息高速连接器中试车间	广东华旃电子有限公司	/	厚街	新一代电子信息	新一代电子信息技术
3	东莞市车载动力安全类高可靠MLCC中试车间	东莞市东宇阳电子科技有限公司	/	凤岗	/	汽车电子元器件
4	东莞市医疗器械CDMO中试车间	东莞厚永医疗科技有限公司	/	松山湖	生物医药及高端医疗器械	医疗器械CDMO
5	东莞市锂电池负极材料中试车间	广东凯金新能源科技股份有限公司	/	松山湖	新材料	锂电池负极材料-高性能硅碳负极材料
6	东莞市智能产品检测中试车间	东莞职业技术学院	/	松山湖	/	智能产品电磁兼容、无线传输性能检测
7	东莞市新一代电子信息光模块中试车间	东莞讯滔电子有限公司	/	清溪	新一代电子信息	光模块
8	东莞市金刚石及硬脆性材料精微加工中试车间	东莞市科诗特技术有限公司	/	松山湖	/	激光与微细射流精微加工技术
9	东莞市力邦智能家居中试车间	东莞市力邦检测服务有限公司	/	厚街	/	智能家居/物联网（IoT）技术