

遂府办函〔2024〕75号

遂宁市人民政府办公室
关于印发《遂宁市中试基地建设
实施方案（2024—2027年）》的通知

各县（市、区）人民政府，市直园区管委会，市直有关部门：

《遂宁市中试基地建设实施方案（2024—2027年）》已经市政府同意，现印发给你们，请结合实际抓好贯彻落实。

遂宁市人民政府办公室

2024年10月29日

遂宁市中试基地建设实施方案

（2024—2027 年）

为深入贯彻习近平总书记来川视察重要指示精神，在推进科技创新和科技成果转化上同时发力，打造一流创新生态，加快科技成果转化，以“中试+”生态体系推进科研成果从样品到产品再到商品的转化，全力建设“立足遂宁、辐射成渝、面向全国”的具有遂宁特色的中试基地，制定本实施方案。

一、总体要求

（一）指导思想。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，坚持创新引领发展，围绕传统产业提质增效、新兴产业培育壮大、未来产业前瞻布局，按照政府引导、市场主导、产业为本、需求牵引的原则，采取产学研结合、市场化运营和现代化管理的方式，依托各类创新资源，高水平培育建设一批中试平台，打通科技成果转化“最后一公里”，统筹推进科技创新和产业创新，将中试基地建设作为全市发展新质生产力的强劲动力源。

（二）建设目标。聚焦重点产业链，面向产业技术前沿，探索出一条可复制可推广的丘陵地区中试基地建设新路径，打造成渝地区双城经济圈中试基地。到 2027 年，培育建设 20 家示范作用大、辐射带动能力强的中试平台，形成各具特色、功能齐全、

开放共享的中试平台服务体系，推动更多前沿技术和关键产品实现“遂宁试、遂宁造”。

二、建设布局

（一）建设重点企业中试平台。集聚优势创新资源，强化开放共享导向，锚定关键领域和重点环节，打通创新“供给侧”与产业“需求侧”双向转化通道，布局建设一批既自给自足又对外开放的具有支撑产业发展能力的中试平台。以扩散新技术新模式、孵化新企业、培育新业态、加速工程化产业化为目的，服务产业链各企业，促进产业集群创新发展。

1. 制造业领域。由市经济和信息化局牵头，围绕锂电、电子信息、装备制造、能源化工、绿色食品等主导产业，支持企业加大研发投入力度，开展产品技术的研发设计、概念验证、中试熟化、规模化生产等服务，与产业链上下游企业共同制定中试技术规则 and 标准，着力解决中试共性问题，在制造业领域培育建设一批产业链中试平台。

专栏 1 制造业领域中试平台细分布局		
锂电产业	拟培育建设主体	四川富临新能源科技有限公司、四川盛弘辉新能源科技有限公司、四川省盈达锂电新材料有限公司、四川佰思格新能源有限公司、四川绿鑫电源科技有限公司、四川锂源新材料有限公司、蜂巢能源科技（遂宁）有限公司等
	建设方向	锂电正极材料及前驱体、负极材料、锂电池、电芯结构等细分领域
电子信息产业	拟培育建设主体	四川英创力电子科技股份有限公司、四川和恩泰半导体有限公司、四川广义微电子股份有限公司、四川遂宁市利普芯微电子有限公司、四川明泰微电子科技股份有限公司等
	建设方向	先进印制电路、嵌入式存储芯片、集成电路、功率器件晶圆、NB 板、高频高速基板、先进封装测试等细分领域

装备制造产业	拟培育建设主体	四川托璞勒科技股份有限公司、四川江淮汽车有限公司、四川飞亚动力科技股份有限公司、啸驰电气股份有限公司、四川华泰电气股份有限公司等
	建设方向	机械设备、环保设备、节能设备、智能网联商用汽车、汽车零部件、高压变频器、电力电子及储能电气等细分领域
能源化工产业	拟培育建设主体	四川鸿鹏新材料有限公司、四川蜀泰化工科技有限公司、四川美丰高分子材料科技有限公司、四川佳世特橡胶有限公司等
	建设方向	环氧乙烷衍生物、高效低温制氢催化剂及醇氢转化、高分子材料、高性能改性橡胶密封材料等细分领域
绿色食品产业	拟培育建设主体	四川高金实业集团股份有限公司、四川美宁食品有限公司、舍得酒业股份有限公司、四川喜之郎食品有限公司等
	建设方向	肉制品精深加工、生态酿酒、果冻、海苔、饮料等细分领域

2. 农业领域。由市农业农村局牵头，充分发挥本地涉农科技型企业 and 新型经营主体作用，推进产学研一体发展，围绕现代农业种业、绿色菌菜等主导产业，支持开展育种创新、产品研发、试验示范、检验检测等服务，在农业领域培育建设一批中试平台。

专栏 2 农业领域中试平台细分布局		
现代农业种业产业	拟培育建设主体	四川高金实业集团股份有限公司、四川云海农业科技有限公司、四川乐禾种业有限公司、射洪铭岗种植专业合作社等
	建设方向	黑猪、水稻、玉米、红薯、大豆等细分领域
绿色菌菜产业	拟培育建设主体	四川琪英菌业股份有限公司、四川省鑫中宇农业有限公司、蓬溪骆峰菌业有限公司等
	建设方向	食用菌菌种、菌糠饲料等细分领域

3. 医药健康领域。由市卫生健康委牵头，依托高水平医疗卫生机构、医疗器械企业和制药企业等优势资源，推动医研产深度融合，促进更多科技成果落地转化，加强创新全链条设计和一体化实施，在中医药、医药及医疗器械等产业领域培育建设一批中试平台。

专栏 3 医药健康领域中试平台细分布局		
中医药产业	拟培育建设主体	遂宁市中医院、遂宁市中心医院、射洪市中医院、大英县中医医院、四川全泰堂中药饮片有限公司等
	建设方向	中药颗粒、饮片、胶囊、片剂、搽剂、散剂、合剂等细分领域
医药及医疗器械产业	拟培育建设主体	遂宁市中心医院、遂宁市中医院、遂宁市第一人民医院、四川华曙图灵增材制造技术有限责任公司等
	建设方向	口服液体制剂、外用液体制剂、外用软膏制剂、医疗设备、医用耗材等细分领域

（二）建设中试研发平台。由市科技局牵头，围绕主导产业、特色产业和未来产业，采取产学研结合方式，整合科技企业、高校院所、创新平台研发试验资源，为科技成果提供概念验证、中间试验（包括工艺流程优化、工程样机开发、中小批量试制生产、样品试验检验）等服务，培育建设一批实现科研成果从“实验室”走向“大市场”的中试研发平台。

专栏 4 高校院所、创新平台领域中试研发平台细分布局		
高校院所	拟培育建设主体	四川职业技术学院锂电科技学院、汽车技术学院、龙凤产学研园区，遂宁能源职业学院，遂宁工程职业学院等
	建设方向	锂电全产业链、汽车制造与维修、装备制造、大载荷工业无人机、能源工程、化工与材料等细分领域
创新平台	拟培育建设主体	重庆大学锂电及新材料遂宁研究院、锂资源与锂材料四川省重点实验室、先进技术成果西部转化中心遂宁基地等
	建设方向	基础锂电正负极材料、隔膜、电解液、军民融合等细分领域

（三）建设区域性公共中试平台。由各县（市、区）政府、市直园区管委会牵头，引导国有资本、社会资金参与，培育建设一批通用性好、覆盖面广、开放性足、综合性强的区域性公共中试平台。支持船山区聚焦电子信息、低空经济，安居区聚焦装备制造，射洪市聚焦锂电及新材料，蓬溪县聚焦绿色菌菜，大英县

聚焦能源化工，遂宁经开区聚焦电子信息、人工智能，市河东新区聚焦数字经济，遂宁高新区聚焦智能制造、锂电及新材料、空天科技等产业发展，形成示范突破。强化跨区域中试合作，探索“中试+量产、研发+制造”的协作模式，构建全链条、全周期、全要素的中试创新生态。

三、主要任务

（一）提升中试运营能力。支持企业自建自用的中试平台通过市场化方式为产业链上下游左右岸提供中试服务，定期向社会公布“中试服务清单”。引导中试平台制定合理的租赁服务收费标准、明晰对外服务程序、完善质量管理及收益分配制度，全面提升中试过程中知识产权的创造、运用、保护、管理和服务水平。支持中试平台与科技企业孵化器、众创空间等孵化载体开展科技成果转化，探索“先中试、后孵化”模式，加快孵化一批创新能力强、市场占有率高、掌握关键核心技术的新企业，助推重点产业发展、新兴产业培育，推动中试数智化、网络化、高端化、绿色化发展。

（二）壮大中试人才队伍。以“遂州英才”工程为统揽，加大“新人才十条”等人才政策的宣传落实力度，大力推广“周末工程师”“高校·企业创新人才团队支持计划”等柔性引才模式，引进培育研发工程师、试验工程师、工艺工程师等中试领域人才。建立企业中试人才需求清单，鼓励企业联合高校院所开设中试研发领域相关专业，重点培育从事中试研发总体方案设计、工艺设计、质量控制、检验检测、生产运营等相关方面的专业人才队伍，

着力打造集“产、学、研、训、创”于一体的产教融合基地。鼓励技术经纪（经理）人参与中试成果转化。

（三）招引中试服务机构。通过“招商引资”的方式，深挖高校院所、科研机构、龙头企业科研成果，聚焦固态电池、先进材料、绿色食品、生物技术、人工智能、能源化工、低空经济等产业领域，招引一批具有概念验证、工艺流程优化、中小规模试制、检验检测、技术咨询、市场对接、资金筹集等功能的第三方中试服务机构。推动第三方中试服务机构与本地龙头企业、高校院所、科研机构、金融机构等优势资源紧密合作，孵化一批产业匹配度高、成长潜力大、对外服务能力强的中试平台，加速科技成果转化，进一步打通从成果到样品、产品的通道，促进产业链、创新链、人才链、资金链深度融合。

（四）建优中试发展环境。完善中试政策体系，加快构建中试平台体系，打造行业重点企业、高校院所、科研机构、技术转移机构等主体高效协同，技术、成果、资金、人才等要素集聚融通的中试基地建设创新生态。深化职务科技成果权属制度改革，鼓励中试企业在科技成果转化中实施“同股不同权”，保护科研人才和投资者合法权益。探索中试项目“揭榜制”。发挥财政资金引导作用，支持国有企业牵头建立中试投资基金，鼓励“投新、投早、投小”，撬动更多社会资本参与投资。强化科技金融赋能中试转化，引导金融机构开发服务中试活动的金融产品，优化中试转化全链条金融服务。

四、保障措施

（一）加强组织领导。建立中试基地建设常态化沟通和反馈机制，加强统筹协调，及时跟进解决建设中的重大问题。市经济和信息化局、市科技局、市农业农村局、市卫生健康委等部门牵头负责各自领域中试平台的建设工作，分产业分领域稳步建设一批各具特色的中试平台。各县（市、区）政府、市直园区管委会统筹推进辖区区域性公共中试平台的建设工作。

（二）加强政策配套。推动要素资源整合，优化中试平台建设审批流程，在规划选址、项目用地、环境保护等方面开通绿色通道，提供用水、用气、用热、用电、用网等保障。制定支持中试基地建设政策，引导行业龙头企业、高校院所、科研机构、各类园区等依托优质科技创新资源，组建通用性或行业性中试平台。支持符合条件的中试平台申报工业、科技、农业农村、卫生健康等领域项目，积极争创省级中试平台。

（三）加强融合发展。探索打造中试平台梯次培育体系，建立中试平台重点培育库。聚力打造成渝地区双城经济圈中试基地，梳理发布中试平台清单、需求清单、供给清单，打造中试服务生态圈，促进科技成果通过中试孵化在遂宁实现产业化，形成“中试在遂宁、产业落地在遂宁”格局，促进产业链、创新链深度融合，推动遂宁产业加快升级。