

泉州台商投资区管理委员会办公室文件

泉台管办〔2025〕4号

泉州台商投资区管理委员会办公室关于印发 《泉州台商投资区制造业新型技术改造 城市试点工作方案》的通知

各乡镇人民政府，区直有关单位：

现将《泉州台商投资区制造业新型技术改造城市试点工作方案》印发给你们，请认真遵照执行，抓好贯彻落实。

泉州台商投资区管理委员会办公室

2025年2月17日

（此件主动公开）

泉州台商投资区制造业新型技术改造 城市试点工作方案

为贯彻党中央、国务院关于推进新型工业化和制造业新型技术改造的决策部署，根据《泉州市工业和信息化局泉州市财政局关于印发〈泉州市制造业新型技术改造试点工作方案〉的通知》（泉工信科技〔2024〕242号）文件精神，深入推进泉州台商投资区制造业企业技术改造，特制定本工作方案。

一、总体要求

以“高端化、数字化、绿色化”为导向，强化区级统筹、部门联动，按照“点、线、面”技改路径，坚持示范引领、辐射带动，以泉州嘉德利电子材料有限公司、中科丰阳（福建）科技有限公司、福建喜多新材料有限责任公司等3家试点企业为重点，积极推进新型技术改造，为泉州市创建新型技术改造试点示范城市贡献泉州台商投资区力量。

二、实施路径

以泉州嘉德利电子材料有限公司、中科丰阳(福建)科技有限公司、福建喜多新材料有限责任公司等3个市级试点项目为样本，围绕制造业新型技术改造城市试点工作要求，立足泉州台商投资区产业基础和特点，探索形成新型技术改造“135”的路径，统筹管理项目技术改造。

“1”套服务体系：高标准建设新型技术改造服务体系，系统化推进企业、重点行业、园区、城市协同改造；

“3”个推进维度：系统推进“点线面”三层技术改造。“点”上推动企业“智能化、绿色化”发展，以重点项目分层推进为引领，精细化推进试点企业技术改造。“线”上推动产业链供应链联合发展，依托现有的智能电网电器产业链、高分子复合材料产业链、数字包装产业链等 3 条产业链，推动线上企业协同改造。“面”上推进园区整体性改造，打造示范项目，带动园区“有样学样”；

“5”种能力：全面构建公共服务支撑能力、人工智能应用能力、工业设计服务能力、智能装备供给能力、本质安全能力“五位一体”支撑服务体系。

三、工作目标

以加快实现我区制造业高质量发展为总体目标，积极推动企业设备更新、工艺升级、数字赋能、管理创新，加快传统产业焕新、战新产业壮大。到 2026 年底，高标准完成泉州嘉德利电子材料有限公司、中科丰阳（福建）科技有限公司、福建喜多新材料有限责任公司等 3 个试点项目建设工作，带动工业技术改造投资规模 25 亿元以上。到 2027 年底，推动 40 家制造业企业实施技术改造，重点项目国产化设备使用率显著提高。督促中央资金扶持的泉州嘉德利电子材料有限公司、中科丰阳（福建）科技有限公司、福建喜多新材料有限责任公司等 3 个重点

项目合理使用中央资金，配合市工信局做好 3 个重点项目验收工作。

四、重点任务

（一）“点”上分级分类推进企业数智化绿色化改造

1. 推动企业实施智能制造。聚焦研发设计、生产制造、经营管理等全过程，推动多系统互联互通、数据集成和智能管控，促进企业组织结构优化和业务流程再造，提高智能化管理。力争到 2026 年底，新增省级及以上智能制造示范工厂或优秀场景试点示范项目 2 个。

责任单位：区科技经济发展局，各乡镇人民政府

2. 鼓励企业开展绿色改造。支持制造业企业实施绿色化改造，加快推进绿色制造体系建设，以绿色示范助推企业节能减排。组织开展重点行业、企业开展节能监察、能效评估、节能诊断。持续推动绿色产品、绿色工厂、绿色园区和绿色供应链发展，指导力达（中国）机电有限公司、泉州中车唐车轨道车辆有限公司、坦帕（福建）电气有限公司等企业申报国家级、省级绿色制造体系制造项目，力争到 2026 年底，新增绿色工厂和园区等工业绿色制造项目 2 个。

责任单位：区科技经济发展局，各乡镇人民政府

3. 推进企业大规模设备更新。推动企业实施设备更新和升级换代，加快淘汰低效老旧机床、电机、变压器等设备，扩大工业机器人等智能制造装备的覆盖范围。鼓励企业部署物联

网传感器、智能仪表等设备，实时监测和收集生产设备状态、物料消耗等多维度数据，实现对车间生产活动的全方位、全链条感知，建设“数字化生产线”，到 2026 年底，培育“数字化生产线”5 条以上。

责任单位：区科技经济发展局，各乡镇人民政府

（二）“线”上高效协同推进产业链供应链联动改造

4. 推动细分领域产业链上下游协同改造。支持产业链龙头企业、关键环节主导企业牵头，联合产业链上下游推动技术改造。鼓励链上企业通过创新技术、生产资源等开放共享，提高供应链上下游合作伙伴竞争力。

责任单位：区科技经济发展局，各乡镇人民政府

（三）“面”上全面推进产业园区数字化整体性改造

5. 聚焦园区重点企业新技改，推动园区企业看样学样。鼓励重点企业开展新型技术改造，树立试点示范，营造良好的新型技术改造氛围，推动园区内企业“看样学样”、复制推广。重点推动中科丰阳（福建）科技有限公司、福建喜多新材料有限责任公司等入园企业实施技术改造，建设研发、孵化、制造为一体的现代化园区，为企业和项目提供低成本、租售结合、拎包入住的物理空间。

责任单位：区科技经济发展局，各乡镇人民政府

（四）遴选、推广新技改典型应用场景

6. 树立典型模式，强化示范引领。以泉州嘉德利电子材

料有限公司、中科丰阳（福建）科技有限公司、福建喜多新材料有限责任公司等3个项目为榜样，推动全区制造业企业加快新型技术改造，树立一批具有行业代表性的新技改典型案例，总结和宣传试点的成效与技改经验，探索企业新技改的有效途径，提炼企业新型技术改造典型模式。通过典型场景应用示范，带动企业看样学样、复制推广。

责任单位：区科技经济发展局，各乡镇人民政府

五、保障措施

（一）组织保障

按照“市级指导、区级统筹协调，各乡镇具体落实”的原则推进重点行业新型技术改造工作，统筹全区制造业新型技术改造，推进制造业新型技术改造的具体工作。

（二）资金支持

利用好“技改贷”、“技术创新基金”等政府投资基金、贷款贴息和事后奖补系列“财政政策+金融工具”政策，支持制造业企业实施技术改造，对列入规模以上工业企业购置生产设备的，按照相关标准给予专项补助。系统化推进企业设备更新、工艺升级、数字赋能、管理创新，推动传统产业转型升级，大力推进“智改数转网联”新技改，持续加大对制造业新型技术改造的支持力度，推动产业高端化发展、智能化升级、绿色化跃迁，助力全区构建自主可控、安全可靠、竞争力强的现代化产业体系。

（三）安全保障

推广智能制造装备、软件、标准和解决方案，鼓励企业利用智能设备实现工艺流程精准监测、对高风险区域进行巡查，进一步推进危险岗位机器人替代，减少人员直接接触风险。完善数据安全管理体系，推动政府、企业和社会组织参与企业数据安全协同治理体系的构建。

附件：泉州台商投资区制造业新型技术改造城市项目清单

附件

泉州台商投资区制造业新型技术改造城市项目清单

序号	企业名称	项目名称	总投资（万元）	项目建设内容	项目建设性质	行业	开工时间	投产时间	备注
1	泉州嘉德利电子材料有限公司	泉州嘉德利新建7、8号超薄BOPP新材料生产线项目	38924	总建筑面积约22832.78平方米。新建厂房3幢共22832.78平方米，从德国布鲁克纳引进2条双向同步拉伸聚丙烯薄膜生产线，并配套分切机及相关辅助设备，新建7、8号超薄BOPP新材料生产线项目。主要建筑物面积：22832.78平方米，新增生产能力（或使用功能）：达产后可年产3000吨超薄电容器薄膜和约990吨聚丙烯粒子	扩建	电子信息	2024.02	2025.12	
2	中科丰阳(福建)科技有限公司	高强度3D打印鞋模智能制造关键技术研发及产业化	5000	购置厂房9541.22平方米，预计投资3000万元。新增雕铣机、激光选区成形设备和其他3D鞋模打印设备21台（套），预计投资1500万元；实现年产量2000个鞋模，产值达2000万元	技术改造	其他	2024.01	2025.12	

序 号	企 业 名 称	项 目 名 称	总 投 资（万 元）	项 目 建 设 内 容	项 目 建 设 性 质	行 业	开 工 时 间	投 产 时 间	备 注
3	福建喜多新材料有限公司	年增产5000万元飞织、梭织和圆机鞋用创新材料技改项目	3140	项目新增生产所需要的电脑提花机、高速双经轴鞋面机、鞋面机。项目投产后，预计年新增飞织、梭织和圆机鞋用创新材料产品5000万元，项目所购置的设备和采用的工艺不属于产业指导目录淘汰类和限制类。新增生产能力（或使用功能）：新增年产量飞织、梭织和圆机鞋用创新材料300万件	迁建	纺织服装	2024.04	2026.12	

泉州台商投资区管委会办公室

2025年2月17日 印发
