

泉州市洛江区工业和信息化局 泉州市洛江区财政局 文件

泉洛工信〔2024〕97号

关于印发推动工业领域设备更新工作 实施方案的通知

各镇（乡）人民政府、街道办事处，区直有关单位：

经区政府同意，现将《推动工业领域设备更新工作实施方案》印发给你们，请认真贯彻执行。

泉州市洛江区工业和信息化局



泉州市洛江区财政局

2024年11月7日



推动工业领域设备更新工作实施方案

为贯彻落实党中央国务院和省委省政府决策部署，根据《工业和信息化部等七部门关于印发推动工业领域设备更新实施方案的通知》（工信部联规〔2024〕53号）、《福建省工业和信息化厅 福建省财政厅关于印发推动工业领域设备更新工作实施方案的通知》（闽工信规〔2024〕12号）和《泉州市工业和信息化局关于推动工业领域设备更新工作实施方案的通知》（泉工信科技〔2024〕190号）等文件精神，现结合我区实际，特制定本工作方案。

一、工作目标

到2027年，全区工业领域设备投资规模较2023年增长25%以上；重点行业主要用能设备能效基本达到节能水平，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率超过90%，关键工序数控化率超过75%，较2023年提高5个百分点以上，实现大型企业数字化改造全覆盖。

二、实施重点行业设备更新改造工程

1. 推动重点产业链推广智能成套装备。围绕机械装备、卫生用品2条县域重点产业链，厘清补链方向，推广高端智能成套装备。机械装备行业重点推动工程机械更新机床、油压机、折弯机、涂装、焊接、切割、热处理与表面处理等装备，纺织机械更新自动化金属加工中心、专用工装夹具、表面处理等装备，输变电设备更新激光冲剪机、数控折弯机、浇铸罐、自动成套

产线等设备。充分发挥铁拓机械、新源重工等重点企业作用，开发制造智能化高等级路面维修养护成套设备、新能源挖掘机等一批高端整机。鼓励企业研发首台（套）产品，巩固提升工程机械、纺织机械、卫生用品机械等轻工智能装备，突破发展智能成套生产线、精密机床、工业机器人等高端装备。卫生用品行业重点推动全伺服高速纸尿裤、卫生巾生产线、全自动堆垛机、包装机等先进成套装备的应用。纺织鞋服行业重点加快织造、服装、制鞋等先进成套装备的应用。

2. 融入制造业新型技术改造城市试点。充分发挥试点城市中央财政专项补助资金的引导作用，利用好省、市、区三级技改专项资金，分领域分链条继续梳理一批强链补链重大项目清单，组织实施设备更新改造项目 30 个以上，带动全区工业企业加大技术改造投入。

3. 推动新一轮高水平设备更新。引导企业加快设备更新、产能提升、产品升级，到 2027 年，本区实施工业领域设备更新 30 项以上，投资累计达到 35 亿元，其中设备投资累计达到 15 亿元以上。对符合条件的设备更新项目推荐享受人民银行科技创新和技改再贷款和贴息政策，支持金融机构落实中央财政贴息 1.5 个百分点的政策。对符合条件的省重点技改项目，市级财政在省级贴息的基础上再给予 1% 的贴息支持。执行市级 150 亿元企业技术创新基金，支持企业以“白名单”方式准入，按 2% 固定优惠利率进行固定资产融资。指导企业围绕国家重点支持方向，谋划实施工业重点领域设备更新项目，争取更多项目

获得超长期特别国债专项资金支持。

责任单位：区工信局、财政局，各镇（乡）人民政府、街道办事处〔以下均需各镇（乡）人民政府、街道办事处落实，不再列出〕

三、实施数智设备和软件普及推广工程

4. 高水平“小快轻准”产品推广。以创建中小企业数字化转型试点工作为契机，推动人工智能技术应用于企业研发设计、中试验证、生产制造、营销服务、运营管理等各个环节，推广一批高水平“小快轻准”产品和解决方案。力争到 2027 年年底，推动实施 2-3 个人工智能典型项目。遴选一批中小企业应用效果好、产品复制推广能力强的高水平人工智能“小快轻准”产品和解决方案。

5. “链式”转型典型模式培育。发挥链主、龙头企业等产业纽带作用，以聚集孵化、上下游配套、开放应用场景和技术扩散等方式，带动中小企业订单、设计、生产、供应链等主要业务环节数字化协同，培育一批“链式”数字化转型模式。培育推广订单数据驱动、技术平台赋能、共享制造中心等 14 个典型模式，力争到 2027 年年底，提升产业链供应链响应速度，推动中小企业“卡位入链”。

6. 行业标杆示范项目打造。支持智能制造工厂建设，鼓励企业围绕设计、生产、管理、服务等制造全流程，实现制造技术突破、工艺创新、场景集成和业务流程再造。分阶段分行业挖掘一批标杆示范项目，通过标杆示范作用，带动更多中小企业“看样学样”复制推广。按照成熟一个样板，推广一批企业的

工作方式，加速中小企业数字化建设步伐。力争到 2027 年年底，打造数字化转型示范类项目 2-5 个、智能制造项目 3 个以上。

7. 推进园区智能化改造。加快园区智能化改造步伐，积极引入现代化的信息技术、物联网、大数据等技术融入到园区的日常运营与管理中，使其运行更加高效、环保、安全。对重点区域、重点企业、关键环节加大视频设备投入，探索人工智能+等先进技术，加快构建园区智慧大脑。加快推进园区地下管网和污水站设备更新，全面保障园区公共设施安全运行。

责任单位：区工信局

四、实施科技研发设备更新工程

8. 支持建设中试平台。完善科技创新链条，促进科技成果转化，加大科技成果转化关键环节支撑，大力推动中试平台建设，鼓励智能装备、新材料等领域中试平台更新置换先进仪器设备、搭建新中试线，推动中试平台改造升级。对经认定的中试验证平台（基地），按非财政资金购置设备软件费用的 30%，给予不超过 500 万元补助。实际运行后，进行运营绩效评估，择优按中试验证平台（基地）年度服务性收入的 30% 给予运营主体补助，连续 3 年累计最高 300 万元。补助资金由市、区两级按 1:1 比例分摊。

9. 支持科研平台设备焕新。支持工程研究中心、企业技术中心、重点实验室和具有 CNAS 认可资质的研发、生产、检验检测单位等，带头更新关键急需仪器设备。鼓励各产业领域科研创新平台积极更新升级关键研发仪器设备，对认定为省级新型

研发机构的，按非财政资金购入科研仪器、设备和软件购置经费的 25%，申请省市给予最高不超过 500 万元的后补助。

责任单位：区科技局、发改局、工信局、市场监管局、财政局

五、实施绿色设备推广工程

10. 打造绿色标杆示范。推进机械装备、纸类卫生用品、工艺制品、纺织鞋服等行业生产设备绿色化改造，推广应用节能环保绿色装备，引导企业实现用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化，将绿色低碳发展理念贯穿于企业产品设计、原材料采购、生产、运输、储存、销售、使用和报废处理等全过程，实现供应链全链条绿色化水平协同提升，带动供应链上下游工厂实施绿色制造。到 2027 年新增绿色工厂、绿色供应链管理示范企业、绿色园区、绿色设计示范企业等绿色制造项目 4 家。

11. 推动用能设备节能改造。加快绿色低碳新技术、新工艺、新设备、新材料推广应用。推动锅炉、电机、变压器、制冷供热空压机、换热器、泵等重点用能设备更新换代，推广应用能效二级及以上节能设备，鼓励开展节能降碳示范性改造。

责任单位：区工信局、发改局、商务局、生态环境局

六、实施本质安全水平提升工程

12. 推广先进适用安全装备。鼓励企业加大安全投入，推广智能制造装备、软件、标准和解决方案，利用智能化设备和传感器实现对设备和工艺流程的精准监测，探索使用遥感技术等手段对高风险区域进行巡查，推动机器人及智能成套装备在生

产线上下料、设备巡检维护等环节的应用，进一步推进危险岗位机器人替代，减少人员直接接触风险。

责任单位：区工信局、应急局

七、实施创新产品推广工程

13. 打造科技新品、优品矩阵。融入全市征集“好设计、新设计、快设计”产品活动中，积极推荐设计产品入库推广。落实省上“智赋百景”行动，通过政策引领、技术支撑，入库6个区级以上人工智能场景，加速推动人工智能在各行业落地应用。以应用场景牵引推广适销对路的科技新品，拓展新的市场空间。推荐焕新产品入驻“礼遇泉州”平台“泉州智造焕新”专区，丰富市场供给。

责任单位：区工信局、商务局、科技局

八、强化工作保障

（一）加强组织领导。各级各有关部门要深刻认识大规模设备更新改造工作的全局性战略性意义，把这项工作作为当前和今后较长一段时期的重大任务、重要机遇，扎实有序推进，把好事抓实抓好。各乡镇街道要立足自身产业基础，结合产业特色，出台扎实有效的行动方案，通过政策撬动、龙头引领等措施，推动整体行业设备迭代、效率提升，推动县域特色产业升级提档。区政府将定期召开会议，研究解决设备更新行动中的重大问题，区直各部门要密切配合形成工作合力，确保各项任务得到有效推进。

（二）优化要素保障。坚持“要素跟着项目走”，集中土地、能耗、排放等要素资源优先支持重大项目。鼓励企业“零土地”

技术改造，对不新增用地、以设备更新为主的技术改造项目，推广承诺备案制，简化前期审批手续。对企业实施技改项目加大用地保障，缩短用地审批时间，符合条件的纳入省级重大项目清单，为项目争取用地指标。坚持增资扩产视同招商引资项目实行同等要素保障政策。强化用地支持，鼓励各地在亩均绩效中，对设备更新项目予以加分支持。

（三）强化全生命周期服务。建立由发改、工信、财政、自然资源、生态环境、住建等部门组成的技改协调工作机制，强化市区协同，加强准入、审批、建设、验收等统筹。建立设备更新和技术改造项目库，将清单库、资源库、政策库所涉及信息叠加，依托“数字超市”、“政策找企”平台，对接低息贷款、产业补贴、加速折旧、进口设备免税等政策，研究“一企一策”支持方案，加快设备更新进度。

责任单位：区发改局、工信局、财政局、自然资源局、生态环境局、住建局、行政服务中心管委会