

广东推动制造业与服务业协同融合发展



图为东莞模德宝智能科技有限公司的自动化生产线

本报记者 路铁晨

近日，中共广东省委办公厅、广东省人民政府办公厅印发《广东省推动制造业与服务业协同融合发展2026年行动方案》（以下简称《行动方案》），推动制造业与服务业在更要素、更宽领域、更高水平上协同发展、深度融合，助推广东经济社会高质量发展。

以服务业赋能制造业

《行动方案》提出将实施服务业赋能制造业行动。

一是强化科技创新引领。聚焦制造业需求开展关键核心技术攻关，加快推进职务科技成果“先用后转”改革，上线“先用后转”服务平台，举办科技成果对接会系列专场活动，促进科技成果转移转化。围绕人工智能、智能机器人、集成电路、工业母机、高端仪器、基础软件、先进材料、生物制造、生物医药等重点领域，打造概念验证中心、中试验证平台。力争到2026年年底，新增省级以上企业技术中心60家，新推荐培育不少于30家部级科技企业孵化器、新增

1500名技术经理人。

二是提升工业设计水平。支持工业设计公共服务平台建设，加快工业设计载体培育建设，持续办好“越来越好”国际设计大赛，吸引全球高端设计资源集聚广东，不断擦亮“广东设计”品牌。深入推进工业设计赋能行动，开展10场设计赋能供需对接活动。

三是推动物流降本增效。支持物流企业与制造企业共建供应链协同平台，发展供应链库存管理、准时制配送、生产线物流等新型服务模式。推动年运量150万吨以上的产业园区、工矿企业接入铁路专用线。力争到2026年年底，培育200

个快递服务制造业项目。

四是加强质量品牌服务。深入开展质量强链行动，推动重点产业链跨区域质量联动提升，组建质量技术创新联合体。推进产业集群区域品牌建设，建设广东消费品资源库，讲好“广东智造”品牌故事。深入推进工业设计赋能行动，开展10场设计赋能供需对接活动。

五是大力开拓国内外市场。支持传统批发贸易企业向供应链管理服务商转型。实施电商赋能制造业行动，大力发展跨境电商、直播电

商。力争到2026年年底，建设20个“跨境电商+产业带”试点，培育150家跨境电商重点企业。

六是强化金融服务支撑。引导金融机构用好科技创新和技术改造再贷款政策，加大科创领域信贷投放力度。鼓励发展工业母机、首台（套）设备等大型机械装备融资租赁业务，探索低空经济、算力等租赁新赛道，支持具备条件的地区打造融资租赁服务集聚区。用好国家和省市各类产业投资基金，瞄准先进制造高质量发展需求，着力投早、投小、投未来、投硬科技。力争到2026年年底，科技贷款增速高于贷款平均增速。

力争到2026年年底，推动超4000家规模以上工业企业开展数字化转型。

支持制造业企业为产业链上下游企业提供研发设计、创新孵化等社会化专业化服务。

加快高端化智能化绿色化转型升级

《行动方案》提出，广东将实施制造业高端化智能化绿色化转型升级行动，促进广东制造业高质量发展。

加力制造业高端化发展。面向新一代电子信息、智能网联汽车、智能机器人、集成电路、新能源、新材料、航空航天、生物医药等新兴产业，实施产业创新工程，一体推进创新设施建设、技术研究开发、产品迭代升级，加快建设研发设计、中试验证、供应链服务等平台。锚定量子科技、具身智能、第六代移动通信、

细胞与基因治疗、脑科学与脑机接口、氢能、先进核能、深海探测等未来产业重点领域，加强前沿与颠覆性技术创新。实施未来产业梯度培育行动，推进颠覆性技术创新成果转化，争创国家未来产业研究院和概念验证中心。

加速制造业智能化转型。高水平建设国家级工业互联网示范区，大力培育专业型、特色型、协作型工业互联网平台，带动细分行业、重点区域制造企业数智化改造。提速建

设6个国家级和14个省级中小企业数字化转型试点城市，打造制造业数字化转型促进中心，推广“链式改造”模式，带动产业链供应链协同转型。力争到2026年年底，推动超4000家规模以上工业企业开展数字化转型，9000家企业开展技术改造。

加快制造业绿色化改造。用足用好设备更新政策资金，推进重点行业节能降碳改造，推动重点用能设备能效升级。建设省级节能服务超市，培育绿色低碳公共服务平台

机构。支持先进成套绿色低碳技术装备、节能产品首试首用。推行合同能源管理、节能诊断评估、技术改造咨询、环境综合治理托管等服务模式。加快完善绿色制造标准体系，推进绿色工厂梯度培育。加快建设国家碳计量中心（广东）。建立健全碳足迹管理体系，开展国家产品碳标识认证试点，推进粤港澳大湾区产品碳足迹认证。力争到2026年年底，形成100个本地化产品碳足迹因子，推动发放50个“广东碳标签”证书。

支持制造业企业为产业链上下游企业提供研发设计、创新孵化等社会化专业化服务。

数字内容等领域服务商开发教具装备、可穿戴设备等配套智能硬件产品，形成“软硬一体”解决方案。加快构建基于鸿蒙等国产操作系统的医疗装备创新生态，推进国产装备医工智融合发展。推动健康监测设备制造与健康管理服务深度融合，打造“硬件+数据+服务”健康管理生态。支持智能养老设备制造企业与养老服务机构合作，提供“设备+护理+运营”一体化解决方案。

聚焦电子信息、智能家电、智能网联汽车、机器人等重点行业，培育一批工业领域垂直大模型。

在培育建设平台载体方面，深化“5G+工业互联网”融合创新和规模化应用，培育工业品电商平台、共享制造中心、数字化转型平台等生产性互联网服务平台。吸引国内外知名生产性服务业企业在粤设立区域总部或功能性分支机构。鼓励行业协会、产业联盟等社会组织搭建制造业与服务业供需对接平台。建立广东省内跨区域产业链协作机制，推动珠三角地区产业协作、科创协同、服务共享，加快构建“珠三角总部研发设计+粤东西北基地制造”跨区域产业协同格局。力争到2026年年底，建成50个以上特色鲜明、功能突出的生产性服务业集聚区。

在培育建设平台载体方面，深化“5G+工业互联网”融合创新和规模化应用，培育工业品电商平台、共享制造中心、数字化转型平台等生产性互联网服务平台。吸引国内外知名生产性服务业企业在粤设立区域总部或功能性分支机构。鼓励行业协会、产业联盟等社会组织搭建制造业与服务业供需对接平台。建立广东省内跨区域产业链协作机制，推动珠三角地区产业协作、科创协同、服务共享，加快构建“珠三角总部研发设计+粤东西北基地制造”跨区域产业协同格局。力争到2026年年底，建成50个以上特色鲜明、功能突出的生产性服务业集聚区。

江西11条奖补措施支持深化制造业数智化转型

本报讯 近日，江西印发了《关于支持深化制造业数智化转型的若干措施》（以下简称《若干措施》）

近年来，江西深入推进制造业数字化转型，企业数字化进程明显加快，全省两化融合发展水平显著提升。当前，人工智能技术加速迭代，“数字化转型”正处于向“数智化转型”突破的关键时期。《若干措施》聚焦重点任务，提出一系列针对性措施，持续加大政策支持力度，强化协同发力、靶向发力，切实推动政策落地见效，促进全省制造业智能化、绿色化、融合化发展。

《若干措施》共有11条具体奖补措施，主要分为四大方面。

一是聚焦推动链群共转，提出“赛马制”支持企业数智化改造、设立“数转券”支持中小企业“微改造”、打造数智化标杆、行业解决方案培育推广、“产业大脑”建设、创建产业数字化转型先行区等6条措施，分类别对企业、产业、区域数智化转型成效予以不同层次的资

金奖补。其中，支持地方政府围绕主导产业和优势产业建设“产业大脑”，按照产业规模分别给予最高500万元、1000万元奖补。对获评省级产业数字化转型先行区的地区，分档给予500万元、3000万元奖励。

二是聚焦加快人工智能赋能，提出1条措施，即以应用场景、评估规划、算力券、AI+软件技术改造、人工智能先导区、软件智能体工厂等为重点，支持人工智能创新应用，助力制造业智能化转型升级。其中提到，开展人工智能创新应用先导区“揭榜挂帅”，每个给予最高2000万元奖励。

三是聚焦数转服务供给能力提升，提出支持数智化转型服务体系、智能装备研发应用、行业软件更新推广等3条措施，优化转型发展生态。

四是聚焦金融支持，专门提出了1条措施：鼓励金融机构为制造业企业数字化转型提供金融支持。（赣文）

上海协同打造先进能源装备产业集聚区

本报讯 近日，上海市经济和信息化委员会联合闵行区人民政府和上海电气集团，印发了《关于协同打造上海先进能源装备产业集聚区的行动方案》（以下简称《方案》），聚焦先进能源装备重点赛道，依托重点区域和重点企业，强化市区联动、区企协同，联合打造“智造引擎、绿色动能”上海先进能源装备产业集聚区，推动上海能源装备产业迈向高端化、智能化、绿色化发展的新阶段。

根据《方案》提出的发展目标，将依托上海能源装备产业基础，加快推进先进能源装备产业集聚区建设，力争到2030年产业规模突破2000亿元。充分发挥链主企业龙头带动作用，加快招引落地一批重大项目，建设若干国家级示范场景和平台，建成一批具有引领力的能源装备技术创新中心和工程研究中心，集聚区产业生态有力支撑产业发展。

《方案》提出，将按照“12345”的发展思路，兼顾能源产业当前优势巩固和未来技术布局，明确产业链核心发展方向，强化产业发展支撑措施。

天津集中展示“人工智能+制造”成果

本报讯 日前，以“津彩蝶变 智造赋能”为主题的天津市“人工智能+制造”促进大会在天津开高教科园举办。大会由天津市工业和信息化局主办，集中展示了天津智能制造领域最新成果，搭建产学研用协同创新平台，共同推动天津人工智能赋能制造业高质量发展迈向新台阶。

大会设置主旨报告、政策解读、成果发布与启动签约、应用案例分享等多个环节。

天津市工业和信息化局相关负责人表示，近年来，天津市把推动“人工智能+制造”作为培育发展新质生产力、建设全国先进制造研发基地、走好新时代天津新型工业化道路的核心抓手，充分发挥制造业门类齐全、信创产业基础雄厚、应用场景丰富的优势，从技术引领、产业升级、场景赋能、生态支撑多维度综合施策，创建天津（滨海新区）国家人工智能创新应用先导区，建成528家智能工厂（其中17个卓越级智能工厂）、超1800个“AI+制造”典型应用场景，培育非特非凡、天津港Port-GPT等超80个工业垂类大模型，37个工业领域高质量数据集应用案例，以及21个行业级、企业级工业互联网平台，两化融合指数

等核心指标居于全国第一梯队。

在大会的成果发布与启动签约环节，集中展现了天津“人工智能+制造”的成果与产业合作活力。现场为奥的斯电梯（中国）有限公司、联合利华（天津）有限公司、天士力医药集团股份有限公司等8家2025年国家卓越级智能工厂授牌，这批企业涵盖高端装备、生物医药、智能电气、现代消费品等多个重点产业领域，代表着国内智能制造的高水平，是天津制造业智能化转型的标杆力量。

大会还发布了三项重要名单。一是10个人选2025年人工智能医疗+器械创新任务揭榜挂帅的国家级项目，覆盖智能辅助决策、脑机混合智能、支撑环境等多个前沿方向，彰显天津医疗人工智能领域的硬核创新实力。

二是50个“人工智能+制造”典型应用场景，全面覆盖研发设计、生产制造、运营管理等智能制造八大环节，实现从点状突破到系统化应用的跨越。

三是50个“人工智能+制造”需求场景，聚焦企业智能化转型中的痛点难点，向产业上下游发出合作“英雄帖”，推动供需精准对接、协同创新。（津讯）