

聚焦东莞 政务公开 解读回应 政务服务 政民互动 走进东莞 投资东莞

《东莞市全球智造中心建设总体方案（2026-2030年）》 新闻发布会

中国东莞政府门户网站

2026-05-08 17:20:02 来源： 本网



5月7日，《东莞市全球智造中心建设总体方案（2026—2030年）》新闻发布会在东莞市会议大厦一楼新闻发布厅召开。东莞市委常委、常务副市长曾坚朋，市政府副秘书长、市发改局局长叶惠明，市工信局局长谭叙棉，市科技局局长徐昕荣，市政数局局长张志云等出席发布会。会议由市委宣传部副部长、市政府新闻办主任何碧怡主持。

东莞市委常委、常务副市长曾坚朋：

大家上午好。欢迎参加东莞市全球智造中心建设总体方案的新闻发布会。首先，我谨代表市委市政府，向长期关心支持东莞经济社会发展的社会各界朋友表示衷心感谢！

东莞是一座靠制造业起家、当家的城市。四十多年前，东莞从“三来一补”起步，东莞制造从无到有、从大到强，至今已拥有超八成的工业行业大类、4个国家级先进制造业集群，规上工业企业数量位居全国前三，外贸总量位居全国前五，PCT国际专利申请量、R&D占比分别位居广东第二、第三。最近，斯诺克世锦赛由中国小将吴宜泽夺冠引起全球瞩目，实际上，吴宜泽曾在东莞集训成才，且东莞也是全国斯诺克核心产品三大重要生产基地之一。现在风靡世界的匹克球，全球85%的匹克球拍品牌来自东莞。此外，全球1/4的动漫衍生品、1/5的智能手机，以及全国85%的潮玩、1/10的AI服务器，均出自东莞。AI眼镜、智能手表、印刷电路板等一大批终端产品、中间品深度嵌入全球产业链供应链，使得东莞成为享誉中外的“世界工厂”，创造了“东莞塞车、全球缺货”的奇迹。当前，全球制造版图正面临系统性重构，人工智能浪潮与产业变局同频共振——这一次，我们依然选择主动搏击劲浪、勇立潮头。

今天，我们正式发布《总体方案》，就是要向外界传递出一个鲜明信号，东莞已经具备从规模制造向智能制造跨越的坚实基础，并有着向全球智造中心迭代升级的雄心壮志。

我们的总体思路可以用“1+2+3+4+5+6+20”来概括：即锚定从“世界工厂”到“全球智造中心”跃升这一核心目标；聚焦科技创新、产业升级两大发力方向；抢抓人工智能技术迭代、全球供应链重构、粤港澳大湾区协同发展三大窗口期；重点依托新型工业化战略、“人工智能+制造”专项行动、深圳都市圈一体化发展、“智创优品、和美宜居”城市新目标四大战略支撑；强化关键技术引领、全流程智能制造、高端智能产品供给、全球资源配置、产业生态整合五大能力提升；围绕“技术突破—能级跃升—品牌塑造—育企强企—全球引领—生态集聚”闭环体系，实施六大重点工程20项任务。具体来说，我们将从以下6个方面集中发力：

一、实施AI赋能制造业工程，努力探索人工智能与实体经济深度融合的“全球范本”。作为国家中小企业数字化转型和制造业新型技术改造城市试点，东莞已有近7成规上工业企业实施数字化改造，拥有海量的工业数据和应用场景，关键是要发挥好这些独特优势，推动AI更好赋能制造业高质量发展。我们将依托国家人工智能应用中试基地，支持重点企业开发具备数据处理、智能决策能力的工业智能体，打造50个以上行业特色工业垂直领域大模型，汇聚“8+8+4”重点产业高价值工业数据集，全力打造集算力、模型、数据、工具链、场景验证服务于一体的全栈自主可控应用研发和中试验证平台，努力在机器视觉检测、智能排产、3D虚拟仿真等重点领域实现突破，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。

二、实施产业能级跃升工程，全面提升“东莞智造”的国际影响力和全球竞争力。国家赋予东莞全国先进制造业基地、国际科技创新中心承载地的功能定位，我们有责任有信心在核心技术攻关上突围、在全球产业链分工中跃升。我们将围绕产业链供应链升级与安全可控，聚焦高端装备关键零部件、基础工业软件等“卡脖子”环节，主动承担国家重大技术攻关任务，择优选急实施不少于60项重大科技项目，全面开展全产业链集成式协同攻关。聚焦先进技术成果落地，布局建设开源鸿蒙/欧拉硬件共创中心、智能制造场景创新中心，打造200个以上“AI+制造”标杆应用场景，培育50家先进级以上智能工厂，让整体产业能级优势成为“东莞智造”参与全球竞争的核心底气。

三、实施品牌提升工程，更好推动“东莞优品”享誉全球、行销四海。当前，全球产业竞争已进入以品牌、生态为焦点的较量。这就要求我们不仅要制造出全球最好的产品，更要掌握全球价值链中的高端话语权，让东莞在全球产业体系中成为品牌定义者和潮流引领者。为此，我们将加速AI手机、AI可穿戴设备、AI眼镜、AI陪伴玩具等新型终端创新突破，强化人机交互、场景适配等关键性能提升，推动更多创新产品在莞首发首秀首展。聚焦创意潮玩、智能穿戴、时尚服饰等优势赛道，通过构建面向全球的IP策源与孵化运营平台，加速制造美学与品牌打造深度融合，培育一批代表“新世代”消费趋势、具有全球辨识度的国潮品牌矩阵，让“东莞优品”在国际国内两个市场中闯出一片新天地。

四、实施企业培育育强工程，凝聚上下游百业竞发、大中小企业协同发展的强大合力。东莞已形成由近200万市场主体、24万家工业企业、1万家高企、262家专精特新“小巨人”、87家上市企业等组成的产业基本盘，这是全市经济的根基所在、活力所在。我们将加快完善梯度培育体系，支持具备核心技术和产业链整合能力的企业向“平台型”企业发展，提升系统集成、标准制定、全球供应链组织等方面的综合能力，推动国家级重大试点、创新平台与示范项目在东莞落地及验证。引导中小企业重点提升在细分领域的专业化能力和创新能力，形成一批具有行业影响力和技术话语权的“隐形冠军”。引导开放更多技术、场景资源，形成“大企业建平台、小企业用平台”的协同机制，带动产业链上下游联动提升、共同成长。对现在流行的OPC，东莞将发挥自身的优势，聚焦OPC从“创意原型”到“成熟商品”的产业化“后半程”，将强大的制造能力系统封装为高确定性的“转化服务”，构建覆盖“创意验证-工程实现-敏捷制造-品牌出海”全链条、线上线下深度融合的OPC成果产业化赋能生态系统，打造全球硬科技创意实现的“最简可靠地”和“成果转化高速公路”。

五、实施全球协同创新工程，打造立足湾区、辐射全国、面向国际的智造协作体系。东莞背靠广深两大科创引擎，经贸合作网络覆盖全球，产业快速响应能力全国领先。这些决定了东莞不能只做制造的“车间”，更要成为智造的“中心”。我们将立足粤港澳大湾区世界级先进制造业集群建设，深度协同深圳，打造融深发展“龙凤新片区”和“环巍峨山”科研圈，构建场景验证、要素共享、联合攻关等跨区域协同机制。支持电子信息、新型储能、高端装备等优势产业布局海外基地、研发与营销网络，提升全球快速交付能力与品牌出海水平。积极抢占国际标准话语权，牵头或参与制定20项以上智能制造相关国际标准，加快建成具有国际竞争力的莞深高端制造协作体系，助力粤港澳大湾区成为全球智造资源配置的重要基地。

六、实施产业生态壮大工程，构建创新人才、基础设施、场景空间于一体的全要素支撑体系。我们将厚植人才沃土，推动大湾区大学、东莞理工学院等高校加快“人工智能+新工科”建设，积极创建国家创新创业学院，培养一批具有全球视野的高层次人才。加快智算中心、5G-A、万兆光网全域覆盖，推动企业设备上云、数据上云，打造国际一流的智能制造基础设施体系。引导市高质量发展基金精准投向工业语料、工业模型、工业场景等关键领域，计划投入智能制造财政资金超15亿元，撬动社会资本投入超200亿元。

各位媒体朋友，从“世界工厂”到“全球智造中心”，不是换一个名字，而是一场触及城市产业基因的深刻重塑——更意味着制造业发展逻辑的根本转变、价值坐标的整体抬升、全球定位的战略重构。有完备扎实的制造业体系，有敢闯敢试的创新精神，有粤港澳大湾区协同发展的时代机遇，我们有底气也有信心，在珠江口东岸打造一座世界瞩目的智造之城，代表粤港澳大湾区、代表国家，奋力角逐全球高端制造竞争舞台，为制造强国建设注入强劲的东莞力量！谢谢大家！

【现场记者问答】

1、《东莞市全球智造中心建设总体方案》将“实施AI赋能制造业工程”放在首要位置，这是东莞推动制造业向智能化、高端化跃迁的关键抓手。请问，东莞将如何具体推动人工智能技术在制造业企业的落地应用，为全球智造中心建设筑牢底座？

东莞市工信局局长谭叙棉：

人工智能正在为东莞制造业带来一场从“车间”到“生态”的全域变革。东莞将通过筑牢技术底座、深化场景创新、强化智能制造引领、搭建协同平台等举措，推动人工智能技术深度嵌入制造业全链条。

一是夯实AI技术底座，打造本地适配的“东莞版AI”。目前东莞已建成全国首个面向制造领域城市级大模型中心，上线自然语言、计算机视觉、预测三大基础大模型及制造知识、制造视觉两大行业大模型。接下来，我们将立足东莞“8+8+4”产业基础，打造50个以上适配本地制造业的工业垂直领域大模型，让AI真正读懂“东莞制造”，成为企业用得上、用得起、用得好的实用生产工具。加快与深圳共建国家人工智能应用中试基地，推进芯片应用开发中心、开源鸿蒙适配中心、昇腾生态适配中心、中试验证中心等平台建设，为人工智能深度应用夯实底层支撑。

二是深化场景创新驱动，推动AI从“能用”走向“好用”。2026年3月，我市印发了《东莞市加快场景培育和开放 推动“智创优品、和美宜居”新场景应用实施方案（2026—2028年）》，明确提出全力打造全国领先的场景开放与应用标杆城市。目前全市已发布43项智能制造场景清单。接下来，我们将加快建设智能制造场景创新中心，建立常态化场景清单发布机制，推动AI技术全面渗透研发设计、生产制造、供应链管理、销售服务全流程。同时，鼓励链主企业、专精特新企业开放真实生产验证场景，力争五年内打造200个以上“AI+制造”标杆应用场景，实现技术创新与产业需求的高效对接。

三是领航智能制造赛道，加速AI应用全域渗透。“十四五”期间，东莞已推动上万家中小企业实施数字化转型，智能制造水平有了较大提升。接下来，我们将以制造业新型技术改造城市试点为契机，制定新一轮的数字化转型扶持政策，聚焦新型技术改造，全面启动规上工业企业智能制造能力成熟度评估，实现智能化改造全覆盖。推动电子信息、高端装备等优势产业企业设备上云、数据上云，完善工业互联网标识应用。梯次培育智能工厂，鼓励企业运用AI技术升级装备、优化产线、提升效能，到2030年建成先进级以上智能工厂50家，以标杆示范带动大中小企业协同转型，推动人工智能在东莞制造业全域落地。

四是构建多层次平台体系，加速AI在制造业的规模化应用。我们将建设东莞市人工智能应用创新中心，统筹推进技术攻关、应用验证与规模化推广，构建全链条全场景的AI赋能体系。强化生态主导型企业系统能力建设，支持具备核心技术和产业链整合能力的企业向“平台型”企业转型。鼓励龙头企业搭建工业互联网平台，开放技术资源、数据接口与应用场景，建立“大企业建平台、小企业用平台”的协同机制。同时，建设中小企业数字化转型服务平台，为中小企业提供低成本的转型服务。打造OPC智造服务基地，精准衔接技术供给与初创企业发展需求，培育完善OPC创新创业生态。

此外，东莞将在人才、设施、空间、资金等要素上强化保障，加强数字人才招引和培养，推进智算中心等基础设施建设，优先保障智造项目用地需求，构建多层次的智能制造资金保障体系，为人工智能与制造业深度融合创造良好环境，进一步加速东莞从“世界工厂”向“全球智能中心”跃升。

2、方案强调，全球智造中心的核心竞争力，在于对产业链的控制力。请问，东莞将如何以基础研究、技术创新、中试验证等方式，锻造不可替代的产业能级，从而提升产业链附加值与全球话语权？

东莞市科技局局长徐昕荣：

产业链控制力的核心在于实现高水平科技自立自强。今年以来，东莞锚定“智创优品、和美宜居”城市发展战略目标，全力实施科技创新引领行动，从基础研究、技术创新、中试验证等方面多管齐下，着力推动科技创新和产业创新深度融合，突出产业需求牵引和科技成果转化，为推动东莞从“世界工厂”向“全球智造中心”跃升提供科技支撑。

一是筑牢底层策源，掌握核心命脉。基础研究是提升产业链控制力的“最前一公里”，我们正依托散裂中子源、中科院东莞材料所、大湾区大学、松山湖材料实验室等大装置、大学和大平台，运用新一代人工智能技术，助力从源头攻克半导体与集成电路、新材料、生物医药等领域的“卡脖子”技术。今年3月，中科院东莞材料所正式发布国内首个专注于材料科学领域的AI智能体的全新升级版“MatChat2.0”，该智能体基于80万篇权威学术论文构建，以1.3%的超低幻觉率大幅优于多款主流大模型，覆盖材料合成与制备、性能表征与测试、学术论文撰写、项目申报等环节，为科研工作提供专业、智能、可靠的支持服务。

二是强化“链主”牵引，聚力协同攻关。技术创新是提升产业链控制力的“核心引擎”，我们着力建设创新联合体和组织实施重大科技项目，以“大企业带动”与“底层技术突破”双管齐下，开展全产业链集成式协同攻关。当前已推动新型储能、轻有源、未来生物食品、工业母机与模具、新一代人工智能、化合物半导体、数字人体与智慧睡眠等7个创新联合体启动建设，研发投入累计达5亿元，申请发明专利超百项，参与制定各类标准超50项，成功将技术攻关从“单兵突进”转变为“联合创新”，极大提升了产业链的协同效率。如在华中科技大学尹周平院士的主持下，慕思公司牵头上下游企业，并衔接各医院系统的睡眠健康管理需求，融合人工智能、传感器等数字科学以及生理病理学、睡眠医学等生命科学的前沿知识开展联合攻关，全力打造数字人体与智慧睡眠创新联合体，计划开发行业首个智慧睡眠垂类AI大模型，并推出智能床垫、智能枕头、睡眠健康服务等一系列核心产品，实现从传统寝具向智能家居的转型升级，引领提升我市家具产业链的核心竞争力。

三是跨越“死亡之谷”，打造“中试名城”。中试验证是连接实验室与大规模量产的关键环节，是提升产业链控制力的“最后一公里”。我们已锚定建设“中试名城”的目标，明确围绕半导体与集成电路、新材料、生物医药等重点产业链，累计建成50家市级概念验证中心或中试平台，实现战略性新兴产业和未来产业全覆盖。同时，为保障中试平台高效运转，我们推行了三大创新举措：一是推出了“中试贷”和“中试

综合保险”；二是支持龙头企业开放中试产线，为新技术、新产品提供真实的测试验证环境；三是拉通高校院所的公共平台资源，建立健全中试服务体系。以微纳加工与器件制备中试平台为例，该平台是华南地区首个完全对外开放服务的8英寸向下兼容泛半导体微纳制造综合性开发与流片平台，累计技术服务项目已超2000个，服务总金额近2亿元。其中，初创企业及初创项目占比超过50%，产业技术服务占比高达90%以上，大幅降低了中小微科技企业在芯片与半导体领域的研发门槛和试错成本，是以中试验证赋能产业升级的生动缩影，也是提升半导体与集成电路产业链控制力的强有力工具。

总的来说，我们将切实抓好平台建设和项目组织，以基础研究掌握核心命脉，以技术创新提升协同效率，以中试验证加速成果变现，加快构建全过程创新链，全面提升科技创新体系整体效能，以高水平科技自立自强助力东莞锻造不可替代的产业能级，有效提升在全球产业链中的附加值与话语权。

3、“全球智造中心”的定位，要求东莞从“制造业大市”向“全球产业枢纽”升级，深度嵌入全球分工。请问，东莞将如何依托粤港澳大湾区的区位优势，通过深化区域协同，来提升东莞产业在全球智能制造格局中的影响力与竞争力？

东莞市政府副秘书长、市发改局局长叶惠明：

从“制造业大市”向“全球产业枢纽”跃升，是东莞立足新发展阶段、贯彻新发展理念的必然选择，也是东莞在“十五五”期间必须答好的时代命题。我们将紧紧围绕“智创优品、和美宜居”战略目标，以粤港澳大湾区建设为总牵引，重点依托产业协同、平台赋能、要素流通三大路径，全面提升东莞产业的影响力和竞争力。

一是深化区域协同，做大产业链“朋友圈”。产业协同是区域一体化的核心命题，也是东莞从“被动配套”走向“主动卡位”的关键一步。对内，我们加快完善“8+8+4”现代化产业体系，围绕25条重点产业赛道，深入实施“十六个一”培育机制，明确链主企业、核心技术、关键环节和区域协同伙伴，实现一个产业链一个专班、一张图谱、一批项目等，通过精准的资源配置和政策服务，提升产业链高端化、现代化水平。对外，着力打通“外联”通道，在人工智能领域，与深圳、广州等城市深度开展场景共建、成果转化、范式共享等合作，推动东莞人工智能技术、产品与解决方案“走出去”。在低空经济领域，协同大湾区城市开辟一批跨境、跨市低空航线；在半导体领域，加快构建莞深协同发展联动带；在场景创新领域，精准发布智造场景机会清单，面向大湾区乃至全球创新主体公开发榜，让“东莞场景”成为全球技术落地的“试验场”。

二是搭建产业合作平台，做强资源链接“接口”。平台是链接全球资源的“桥头堡”，也是东莞参与国际竞争合作的核心载体。我们将依托松山湖科学城，持续深化与光明科学城、南沙科学城的联动发展，共建重大科技基础设施开放共享体系，携手打造“环巍峨山”科研圈，推动更多前沿科研成果在东莞产业化。全力提升滨海湾新区平台能级，依托国家人工智能应用中试基地，形成算力、模型、数据、工具链、场景、制造的协同闭环。加快建设莞港国际商贸物流合作园，支持莞深（河套）创新中心与莞港（伟业）创新中心联动发展，积极对接香港城市大学等高校、科研机构，大力引入港澳及海外专家人才。全力打造“龙凤新片区”，加快推动凤岗、塘厦等东南六镇与龙岗、龙华片区的产业布局精准对接，实现无缝衔接、优势互补。通过产业平台的布局与联动，多维度打造“全球资源+东莞智造+全球市场”新模式，推动东莞成为大湾区链接全球智能制造资源的“黄金接口”。

三是打通要素流动堵点，做优一体化“环境”。要素自由流动是区域一体化的“血脉”，也是提升资源配置效率的关键所在。我们将大力推进交通一体化建设，全力建设深江铁路、深惠城际、狮子洋通道及广深、莞深等高速改扩建项目，拓展“湾区快线”“东盟快航”等航线网络。深入开展大湾区要素市场化配置改革试点，深化与大湾区城市信用信息共享、系统互联、协同监管。加快推动与港澳在职业资格互认、科研资金跨境使用、数据安全合规流动等领域的规则衔接和机制对接，鼓励更多企业开展“湾区标准”研制、“湾区认证”申报，推动更多“湾区通”事项落地见效，让境外人才在东莞工作生活实现“无感切换、同城待遇”，为全球智造中心提供源源不断的智力支撑。

4、工业数据是AI赋能制造业的核心“燃料”，是东莞打造“全球智造中心”的关键生产要素，能驱动智能制造模式创新。请问，东莞将如何通过构建数据采集、治理、交易的全生态体系，推动这些工业数据价值转换，为建设“全球智造中心”注入持续动力？

东莞市政数局局长张志云：

数据是人工智能时代的“石油”，海量的工业数据是东莞打造“全球智造中心”的重要基础。目前东莞市委、市政府已将数据产业纳入我市战略性新兴产业，成为25个重点产业赛道之一，高位统筹、一体推进。前期，东莞已经建设了南城“湾区数谷”和万江数据标注产业园等多个数据产业集聚区，集聚数据企业超3600家，数据产业营收规模约2950亿元。就在上个月，东莞在数据产业发展上有两件大事值得关注：第一，国家数据局正式批复数据产业集聚区建设试点，东莞是广东省首个全域纳入试点的城市，未来将从基础设施、产业载体、生态培育等方面，推动数据价值释放、培育壮大数据企业，三年内建成1个城市可信数据空间、3个行业可信数据空间、150个人工智能高质量数据集，打造全国数据产业发展城市标杆；第二，重磅发布了《东莞市支持数据产业高质量发展的若干措施》，三年真金白银地投入5000万元，同步联动南城、万江等镇街出台配套政策，形成政策合力。

下来，我市将围绕数据采集、治理、流通全链条，畅通工业数据价值转化路径，赋能全球智造中心建设，重点抓好四项工作：

一是筑牢数据源头根基，以“产业鸿蒙化”改造盘活数据资源。联合工信部门推进“鸿蒙之城”建设，在“鸿蒙+商圈”、“鸿蒙+家居”等领域打造标杆场景应用，并持续推动工业设备、生产产线开展鸿蒙化改造。

二是健全数据承载底座，以可信数据载体破除数据归集、流通壁垒。聚焦工业数据归集难、共享意愿不足、安全顾虑深等痛点，推动企业、行业、城市可信数据空间建设，围绕工业数据汇聚、治理、加工、流通等环节，建设制造业大数据服务中心，打造一站式数据服务枢纽。

三是深化数据加工治理，紧扣“模数共振”提升数据质量。会同工信部门落实2026年“模数共振”行动，面向电子元器件、消费电子等优势领域，协同推进人工智能大模型中心建设，以真实的AI模型需求倒逼数据提质，以优质数据支撑AI模型落地。

四是畅通交易流通渠道，推进数据从资源向资产、资本转化。依托广州数据交易所、深圳数据交易所，打造数据要素湾区服务创新中心与数据标注产业创新服务中心，搭建数据登记、合规审核、产品孵化、市场交易一站式服务平台，持续提升数据要素“采标治用”全链条服务能力。

主持人何碧怡（东莞市委宣传部副部长、市政府新闻办主任）：

站在“十五五”开局新起点，东莞立志建设全球智造中心，既是自我加压、产业升级的内在要求，也是跟上潮流、融入全球的主动选择。我们的底气，来自于几十年来积累下来的扎实的制造业家底，来自于一代代莞人莞企敢闯敢试的韧劲拼劲，来自于粤港澳大湾区协同发展的广阔舞台。我们相信，也请大家共同见证：不久的将来，东莞制造将会向“高”处攀登、向“智”处跃升、向“绿”处转型，在全球制造业版图上，留下属于自己的闪亮坐标。最后，感谢各位媒体朋友的到来和全程关注。今天的发布会到此结束，谢谢大家！

文章关键词：



主办单位：东莞市人民政府办公室 承办：东莞市政府服务和数据管理局 网站标识码：4419000098

备案号：粤ICP备19114884号  粤公网安备 44190002000375 技术支持：开普云 网站地图 联系我们