

与广东优势互补，澳门经济多元化提速

横琴构筑产业强磁场

羊城晚报记者 杨楚滢 吴国颂 钱瑜 郑达

近日，中共中央、国务院印发《横琴粤澳深度合作区建设总体方案》（以下简称“横琴方案”）。这是中央从国家战略全局的高度支持澳门经济适度多元发展的重要举措，为澳门长远发展拓展了空间、勾画了蓝图。

经济适度多元发展是关系澳门繁荣稳定和长治久安的重大课题。8日，北京师范大学创新发展研究院院长关成华接受羊城晚报记者专访时表示，横琴方案在“发展促进澳门经济适度多元发展的新产业”中提出了多方面措施，为澳门经济适度多元发展带来重大的新机遇。



横琴金融岛与澳门隔江相望 人民视觉供图

打破一业独大 澳门产业多元发展

“澳门目前的产业结构是单一的。”关成华分析，澳门产业结构以服务业为主，其中贡献最大的是博彩业和旅游业。博彩业对澳门经济的发展有着举足轻重的作用，但从目前情况看，高度依赖博彩和旅游的产业模式是不可持续的。

关成华认为，澳门发展产业有优势也有不足。澳门具有国际开放优势，能够吸引国际人才、资本和技术；同时

拥有多所顶尖大学和重点实验室，具备一定的基础研究能力。“目前，澳门拥有澳门大学、澳门科技大学等国际化高水平大学，已建成4所国家重点实验室。”

“最主要问题是科技成果转化不足。文章多，产业少。”关成华分析认为，澳门科研成果主要以实验室科研为主，与产业应用的结合相对欠缺，缺乏成果转化动能。企业是科技成果转化主体，由于澳门缺少

具有创新能力和动力的企业，整体研发投入较低。资本市场、风险投资也难以以为科技产业化提供金融支持。

在关成华看来，横琴方案的发布，给澳门产业发展带来新的机遇。通过支持科技研发、高端制造等知识密集型、附加值高、成长性好、关联性强、带动性大的产业发展，可提升澳门产业竞争力，为澳门产业适度多元发展注入新动能。

促进粤澳协同 增强产业链稳定性

关成华认为，横琴方案提出的“布局建设一批发展急需的科技基础设施”等措施，将为澳门产业多元化发展带来“硬保障”，可解决澳门科技研发和高端制造产业发展过程中所面临的基础设施和创新主体缺乏的难题，实现科技要素资源配置的进一步优化，推动高水平研究成果持续突破，提高科技成果转化效率。

“方案中提到的集成电路、电子元器件等8个产业发展方向，大多是广东

省当前重点发展的产业领域，这可以促进粤澳产业协同。”关成华指出，聚焦广东的优势产业有助于澳门找准产业发展方向，补齐科技研发和高端制造产业发展中的薄弱和缺失环节，进而快速提升产业链供应链稳定性、竞争力。

横琴方案还提出，要加快构建特色芯片设计、测试和检测的微电子产业链。建设人工智能协同创新生态，打造互联网协议第六版（IPv6）应用示范项目、第五代移动通信（5G）应用示

范项目和下一代互联网产业集群。“聚焦特色示范领域，加快打造具有核心竞争力的特色产业链，对澳门形成新的竞争优势、实现跨越式发展至关重要。”关成华说，当前很多技术进入大规模产业化、商业化应用阶段，成为驱动产业变革和经济社会发展的重要力量，对澳门而言，打造特色示范项目将带来巨大发展机遇，释放巨大市场需求，为澳门科技研发和高端制造产业发展提供新的发挥场景。

提升合作深度 构建现代产业体系

目前，澳门与内地科技创新合作已有一定基础，澳门大学、澳门科技大学相继在横琴设立产学研示范基地，澳门4所国家重点实验室亦在横琴设立了分部。关成华认为，在原有的科技创新合作基础上，应提升合作广度和深度，用足用好合作区的创新政策和制度，建立全方位、多层次、广领域的科技合作格局，促进人才、资金、技术等创新要素的合理流动和高效集聚，提升创新发展合力。

关成华表示，粤澳要进一步加强基础研究领域与技术研究成果转化的合作，将横琴合作区打造成为粤港澳

大湾区国际科技创新中心的新窗口。借助广东省制造业积累的雄厚基础，依托澳门的科技创新优势，在合作区构建协同发展的现代产业体系。

他认为，两地通过横琴合作区建设，将放大广东在土地资源、财政资金和规划引领等方面的优势，以及澳门在对外开放、人才培养、现代金融和知识密集型服务等方面的优势。“立足目前横琴土地开发现状，粤澳可联合开展科技创新平台载体建设，协同布局和共建共享重大科技基础设施，推进产业关键共性技术成果共享应用。”

关成华多次提到了澳门的国际

化优势，“应该强化对外开放窗口作用，吸引全球高层次创新人才、企业和科研机构到横琴合作区集聚，并推动合作区企业、技术、标准‘走出去’，深度融入全球创新网络。”同时，发挥金融支撑引领作用，在合作区构建高水平开放型经济体制，加大制度型开放力度，以规则衔接深化粤澳科技创新合作发展。此外，释放澳门丰富科教资源所带来的知识集聚优势，与广东的实体经济互动，促进产学研合作，提高科技成果转化效率，延伸产业链和创新链，开拓更为广阔的市场空间。

反响

业界人士热议“横琴方案”：有力提升澳门品牌工业发展空间

连日来，《横琴粤澳深度合作区建设总体方案》（以下简称“横琴方案”）引发澳门、珠海各界热烈反响。8日，多位业界人士对羊城晚报记者表示，方案将有力提升澳门品牌工业发展空间。

横琴方案提出，发展中医药等澳门品牌工业。着眼建设世界一流中医药生产基地和创新高地，优化粤澳合作中医药科技产业园发展路径，以国家中医药服务出口基地为载体，发展中医药服务贸易，建立具有自主知识产权和中国特色的医药创新研发与转化平台。

“看完方案后，心潮澎湃。”澳门科技大学药学院院长、珠海澳科大研究院院长朱依萍说，她对方案中的多项措施印象深刻，例如，方案提

及，对在澳门审批和注册、在合作区生产的中医药产品、食品及保健品，允许使用“澳门制造”、“澳门监制”或“澳门设计”标志；研究简化澳门外用药中成药在粤港澳大湾区内地上市审批流程，探索允许在内地已获上市许可的澳门中药在大湾区内地生产，对澳门研制符合规定的新药实施优先审评审批。朱依萍认为，这些措施将非常有利于澳门发展中医药产业。“方案还提及，货物‘一线’放开、‘二线’管住，推动全面开放澳门机动车便利入出合作区等，相信这些措施将推动琴澳一体化。”

朱依萍对横琴粤澳深度合作区的未来充满信心：“我们计划在横琴建立全资研发子公司，充分利用横琴、澳门紧密相连的优势，争取在未来成为合

作区第一批IPO的生物医药公司。”爱姆斯坦是一家致力于干细胞药物自主研发的生物科技公司，是近年落户珠海横琴的高新技术企业。该公司董事长兼创始人门增轩认为，横琴方案提出发展中医药等澳门品牌工业，有助于推动整个行业的发展。

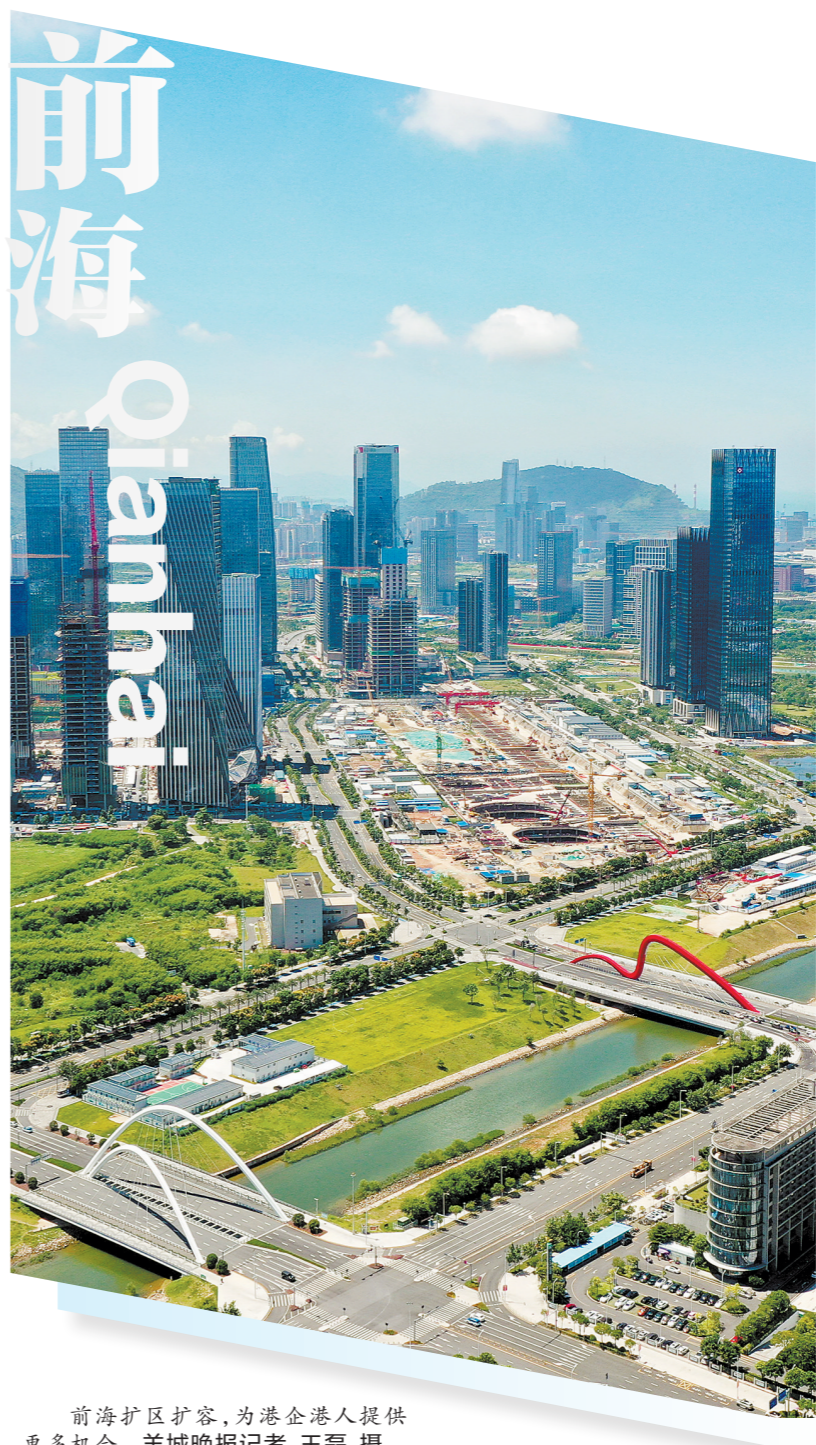
门增轩表示，创新药物特别是全国首创、世界首创的药物，在研发阶段需要多方面支持，包括孵化基金的参与、临床试验及产品上市奖励、相关政策法规的正确解读、帮助初创企业搭建更多国际化平台等。同时，创新企业需要人才，需要进一步加大国际合作。横琴合作区的建设，对相关领域都有极大的推动作用。

羊城晚报记者 钱瑜 吴国颂 郑达 杨楚滢

羊城晚报记者 李晓旭

近日，中共中央、国务院印发《全面深化前海深港现代服务业合作区改革开放方案》（以下简称“前海方案”）。这是全面深化前海深港现代服务业合作区改革开放、系统优化深港合作布局的重要举措，也是支持香港经济社会发展、丰富“一国两制”实践的重大战略部署。

8日，接受羊城晚报记者采访的知名专家表示，前海深港现代服务业合作区的扩区、扩容和全面深化改革开放，为香港的发展提供了更大的舞台、更广阔的空间。



前海扩区扩容，为港企港人提供更多机会 羊城晚报记者 王磊 摄

前海扩区又扩容，香港将在更大舞台发挥优势 深港携手助力双循环

反响

在深创业港青热议“前海方案”：有了政策支持步伐会迈更大

《全面深化前海深港现代服务业合作区改革开放方案》（以下简称“前海方案”）的发布，引发香港企业和青年广泛关注。8日，多位香港创业青年向羊城晚报记者表示，这几天他们公司开会的一个重要议题，就是仔细学习方案内容，希望抢抓发展机遇，进一步推动发展。

“深港合作步伐不断加快，这对香港来说是重大利好，港澳青年在前海深港现代服务业合作区学习、工作、居留、生活、创业、就业一定会更加便利。”在前海创业的香港青年周益俊告诉记者，最近两年，越来越多港人来到内地创业，首站大多会选择深圳，加上前海深港现代服务业合作区有很多政策便利和优惠，让不少港人港企在此聚集。

去年，周益俊和团队一起创立的柏丝科技（深圳）有限公司入驻前海合作区，开始投入研发治疗吞咽障碍的产品。他期待借助新的平台和机遇，将自己的产品和事业扩展到大湾区乃至全国，并进一步走向世界。

在打造全面深化改革开放试验平台方面，前海方案提出推动现代服务业与制造业融合发展，促进“互联网+”、人工智能等服务业新业态新模式加快发展。对此，朗思传感科技CEO许可非常认同。他告诉记者，朗思传感科技入驻前海合作区不久，其创业团队人员一半以上来自香港。他们在深港两地自主研发和生产超灵敏气体传感器，结合人工智能光谱分析软件，为客户解决微量物质和污染气体检测不快、测不准的问题。“有了政策支持，我们未来的步子会迈得更大，也会走得更加坚定！”

许可说：“我们的团队在香港创立，去年我从香港中文大学博士毕业，来到前海深港青年梦工场。前海方案的出台备受关注，不少港中大的师弟师妹们都表达了对参与前海合作区建设的浓厚兴趣。”

羊城晚报记者 沈婷婷

前海扩区 为香港提供更大舞台

全国港澳研究会副会长、中国（深圳）综合开发研究院常务副院长郭万达表示，前海方案有两个很重要的特点，一个是扩区，一个是全面深化改革开放。香港本身空间有限，不仅是地理空间，也包括自身的市场空间。解决香港经济、民生问题，实际上都跟香港的发展空间有关。融入国家发展大局，特别是粤港澳大湾区建设，毫无疑问是香港重要的机遇。前海深港现代服务业合作区的扩区、扩容，包括地理、产业、制度创新空间的扩大，为香港发展提供了更大的舞台、更广阔的空间，给了香港的企业、居民尤其是年轻人更多机会。

对于前海合作区发展空间进一步拓展，香港“一国两制”研究中

心研究总监方舟也认为，这具有重要意义。方舟表示，此次前海扩区涵盖了许多重要区域，且这些区域与香港合作程度都很高。在港口业务上，香港侧重发展航运服务业，深圳侧重发展物流业，双方可以深化合作；香港会展行业有丰富经验，深圳在会展新城的规划建设中可充分借鉴；香港机场多年来是国际著名的航空枢纽，机场管理水平也处于全球领先地位，深圳方面也可通过深化深港合作，实现两地机场的互补共赢。

方舟表示，在前海扩区后创新合作区治理模式方面，方案提出，探索允许符合条件的港澳和外籍人士担任前海合作区内法定机构职务，这都是积极的尝试。

示范引领 深港多领域深度对接

前海方案提出，推进现代服务业创新发展，建立完善现代服务业标准体系，建立与国际接轨的供应链标准等。在深化与港澳服务贸易自由化方面，支持前海合作区在服务领域职业资格、服务标准等领域深化与港澳规则对接。

郭万达表示，前海着眼于现代服务业发展，也包含高端制造业、战略性新兴产业等，而香港是国际金融中心、贸易中心、航运中心，深港两地在这类产业上协同发展，实际上会成为一个高质量发展的引领示范区。

在加快科技发展体制机制改革创新方面，方案提出，创新科技合作管理体制，促进港澳和内地创新链对接，推动科技成果向技术标准转化。

对此，方舟认为，香港的优势在于基础科研，但产业化能力较弱，前海可作为香港科研成果转化的“经纪人”，搭建香港科研人员及机构与深圳制造业企业之间的桥梁。“前海可以考虑设置创投基金，满足香港科研成果产业化过程中的融资需求。”

在扩大前海金融业对外开放方面，方案提出，支持将国家扩大金融业对外开放的政策措施在前海合作区落地实施，在与香港金融

市场互联互通、人民币跨境使用、外汇管理便利化等领域先行先试。

方舟表示，随着国家金融市场改革和资本账户开放的有序推进，香港的资本管道和金融创新示范作用将进一步强化，香港可以发挥更加重要的作用。“第一，香港可以丰富本地绿色金融产品，打造大湾区标准化的碳排放权交易市场；第二，香港可以在国家数字货币发展中发挥更大作用，通过探索数字货币境外使用，在区块链和数字货币人民币等领域作出贡献；第三，香港作为全球最大的离岸人民币业务枢纽，在未来人民币国际化的战略中也可以发挥重要作用。”

改革开放以来，香港在加强与海外经贸联系方面，扮演了重要角色。方舟表示，未来前海可通过深化与香港的合作，利用香港的国际网络，把更多海外优质产品和服务引进来，同时吸引更多港资参与国内大循环。

郭万达也表示，香港国际化程度高，前海方案提出前海合作区要打造国际一流营商环境，配置全球高端要素资源，“从这个角度来看，前海和香港连接，能够成为国内国际双循环的一个重要节点，在国家构建新发展格局中发挥重要作用”。