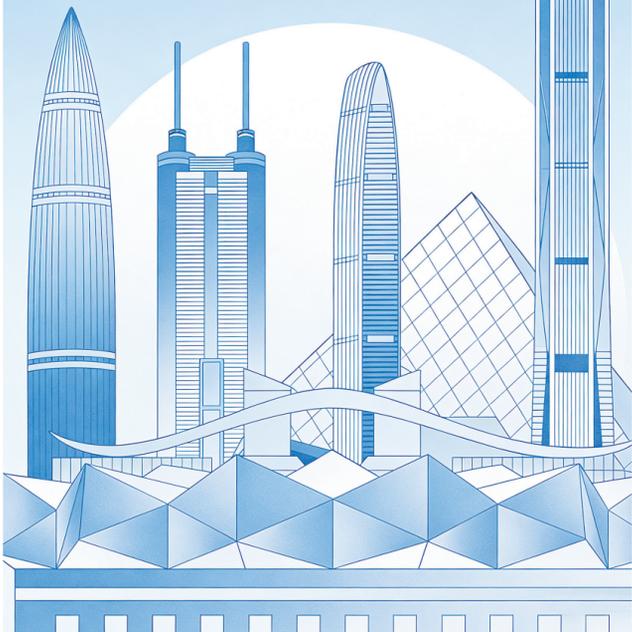


中国两会·APEC圆桌  
——马来西亚篇策划/孙璇  
统筹/蒋铮 董柳  
文/羊城晚报记者 曾潇 赵鹏马来西亚新亚洲战略研究中心理事长许庆琦：  
从大湾区到巴生港  
粤马联手打造区域合作新样板

许庆琦 受访者供图

聆听多元声音，共谋区域发展；展现中国担当，共绘互利图景。

今年是中国“十五五”开局之年，也是APEC中国年，在这个重要的历史节点，亚太经合组织合作迎来发展新机遇。恰逢中国两会，世界的目光再次聚焦中国。羊城晚报推出《中国两会·APEC圆桌》栏目，聚焦“十五五”开局下的中国对外开放新格局，邀请亚太经合组织成员经济体专家学者，深入解读中国“十五五”规划为亚太地区合作带来的利好。

APEC  
2026 中国·深圳

AI制图

3月6日，北京，在十四届全国人大四次会议广东代表团开放团组活动上，全国人大代表、广东省委书记黄坤明在回答马来西亚国家新闻记者提问时说：“有很多（广东）华人华侨和当地居民一道共同开拓马来半岛，付出很大努力，作出很多贡献。广东与马来西亚有很多优势可以互补，希望新的一年（广东与马来西亚）多做生意。”

马来西亚巴生港，巨型起重机日夜不停，服务着全球最繁忙的海上通道之一——马六甲海峡。从巴生港到粤港澳大湾区，中国与马来西亚之间这条重要的航道愈发繁忙。中国已连续17年成为马来西亚最大贸易伙伴。中马互免签证协定正式实施，带动跨境旅游合作快速增长。2025年，赴马来西亚的中国游客总数达466万人次，两国往返航班增至每周716架次，均创历史新高……

这些数据无不说明，中国与马来西亚的经贸合作、人员往来迈上更高台阶。中马两个APEC经济体将在APEC中国年碰撞出怎样的合作火花？近日，马来西亚资深学者、新亚洲战略研究中心理事长许庆琦接受了羊城晚报记者专访。他说：“广东的技术与制造正在与作为东南亚区域枢纽之一的马来西亚产生深度共振。”

## 产业共振：共绘数字化和绿色转型新蓝图

对中国来说，2026年是“十五五”规划的开局之年；而对马来西亚来说，2026年是“第十三个大马计划”的起步之年。中马两国分别迎来各自发展进程中的重要节点。

许庆琦一直关注着中国的情况。他认真研究今年的政府工作报告后指出，中国政府把经济增长目标定为4.5%—5%，并在实际工作中努力争取更好结果，这种务实目标体现出中国在政策上的稳健与弹性。

“十五五”时期，中国把智能化、绿色化、融合化作为现代化产业体系建设的三大发展方向。马来西亚也提出，将大力推动产业的数字化与绿色转型。许庆琦指出，这正是马来西亚与中国，特别是与广东之间最具战略互补性的合作领域。“两国在战略上的自然契合，创造了巨大的合作互补空间。”许庆琦说。

许庆琦认为，广东作为中国改革开放的前沿，其在5G、人工智能、工业互联网、新能源汽车和光伏制造等领域的产业集群优势，可以与马来西亚作为东盟先进制造中心、数字服务中心及可持续金融枢纽的区域角色实现无缝对接。

许庆琦指出，依托广东的产业优势，广东与马来西亚在以下几方面合作前景尤为广阔：一是绿色技术转移与电动汽车供应链合作，广东在电动车和电池技术的领先地位，可与马来西亚的汽车制造业基础和区域市场潜力结合；二是智能制造与工业数字化，将广东的技术方案与马来西亚的半导体测试封装的产业优势结合；三是借助中国—东盟自由贸易区3.0升级带来的数字贸易新规则，推动两地数字服务与跨境电商的深度融合。

## 平台机遇：借APEC会议深化区域合作

今年是“十五五”开局之年，也是APEC中国年。11月，APEC第三十三次领导人非正式会议将在广东深圳举行，世界目光再次聚焦中国改革开放的先行地广东。在多重战略机遇的叠加下，广东和马来西亚将如何在区域协作中发挥示范作用？许庆琦分享了他的思考。

在许庆琦看来，中国选择把APEC会议放在深圳举办，具有高度的象征意义。许庆琦曾多次访问深圳，这座城市给他留下了三大深刻印象：创新速度、科技与城市治理的深度融合、强大的先进制造能力。

许庆琦期待，马来西亚可以借助APEC平台在三个维度推动亚太区域融合：首先，在供应链互补性上，利用APEC机制推动标准互认与贸易便利化，将本国在电气电子、半导体等领域的优势，与以深圳为代表的粤港澳大湾区先进制造业基地更紧密地融合。

其次，在数字与绿色新规则的制定上，马来西亚可以通过APEC平台积极倡导并参与制定各国数字系统间能够顺畅对接的贸易规则，降低企业跨境运营时面临的“规则不一”的制度成本。

第三，马来西亚可在APEC内倡导开放包容的区域经济合作，支持亚太地区的成员更好地融入数字经济，并推动构建既能抵御风险、又能保持区域一体化的供应链体系，避免走向封闭和割裂。

## 关系升维：携手共促人文与治理协同

回顾2025年，中马高层互动频繁。习近平主席时隔12年再度对马来西亚进行国事访问，两国关系提升至高水平战略性中马命运共同体历史新高度。李强总理年内两度到马来西亚出席国际会议，马来西亚总理安瓦尔任内第四次访华。如此频度的高层

互访在中马关系史上是极为罕见的，明确释放了两国高度重视双边关系的信号。

许庆琦用“稳定、制度化、向前发展”来评价当前的中马关系。他认为，在经贸往来基础上，两国关系呈现出政治互信坚实、经济结构深度融合、战略区域利益趋同的特点。

许庆琦强调，下一阶段中马合作应着力拓宽维度，在人文交流、文明互鉴与全球治理协同上开辟新领域。在人文层面，可扩展奖学金项目、共建联合研究中心、深化青年交流。在文明层面，两国作为多元文化社会，可在文化遗产保护、影视媒体合作、创意产业联动等方面开展深度合作。在全球治理层面，作为主要的发展中经济体，中马两国可在改革全球治理体系、应对气候变化、制定人工智能与数字治理规范等领域加强协调与合作。“例如，在碳市场发展、可再生能源融资、数据治理框架和AI伦理标准等方面，两国拥有广泛的共同利益与合作空间。”许庆琦表示，“这种基于规则的协同，不仅能造福双方，也能增强发展中国家在国际议程中的话语权。”

许庆琦说，中马两国关系正迎来“质的飞跃”。在此背景下，广东与马来西亚凭借地缘相近、产业互补的优势，有望为亚太区域合作打造出一个创新、绿色、包容的新样板。

## 经济大省 何以挑梁？

——五问经济大省如何作为③

羊城晚报记者 王丹阳 杭莹 陈泽云



机器人正在执行任务 资料图片

马年新春，中国人形机器人再次惊艳世界。2026年全国两会上，科技广货高光频现。3月6日，在广东代表团开放团组会议上，来自深圳的“AI八骏”和一款以小鹏汽车自主研发人形机器人IRON为原型的手办，成为现场爆款。

从“人工智能+”连续3年被写入政府工作报告，到今年政府工作报告首提“智能经济新形态”，都释放出加紧培育智能经济新业态、新模式，尽快打开经济增长新空间的强烈信号。

作为GDP连续37年领跑全国的中国经济第一大省，广东是数字经济的“领头羊”。当新质生产力“立柱架梁”的根基已定，创新的种子破土而出后，如何瞄准新赛道、新场景，让更多的人工智能技术从实验室走向千行百业？面对“十五五”的新考卷，广东如何借“智”腾飞，在加快建设具有国际竞争力的现代化产业体系中挑大梁？

在2026年全国两会现场，这成为代表委员的热议话题。

## 夯实数字底盘，催生“物理AI”新物种

今年政府工作报告提出，深化拓展“人工智能+”，促进新一代智能终端和智能体加快推广，推动重点行业领域人工智能商业化规模化应用，培育智能原生新业态新模式。

“数字经济作为智能经济的起点和基础，既是实体经济高质量发展的重要引擎，也是抢占未来制高点的必争之地。”全国人大代表、广东天亿马信息产业股份有限公司总经理马学沛表示。

2025年中国数字经济核心产业增加值占GDP的比重提升至10.5%以上。在“十五五”规划中，更是明确提出了数字经济核心产业增加值占GDP比重达到12.5%。作为制造业和数字经济大省，2025年，广东数字经济规模突破8万亿元，连续9年稳居全国首位。庞大的数字基座，为人工智能的持续蓬勃成长提供了坚实底座。

以汕头为例，这里拥有区域性国际通信业务出入口局、全国首条跨境数据专用通道等国家级平台。马学沛建议，支持汕头创建国家级跨境数据标注基地，为全国数据标注产业探索可复制可推广的经验。

当数字底座足够坚实，人工智能就

将快步跃上新台阶。

“当数字世界的AI能力，与物理世界移动的汽车、机器人等硬件相结合，将会催生出‘物理AI’。”全国人大代表、广东小鹏汽车科技有限公司董事长何小鹏表示，智能汽车、Robotaxi、飞行汽车、机器人都属于智能体，也是物理AI应用。

何小鹏表示，“具身智能”正处于与十余年前新能源汽车产业相似的爆发前夜。机器人要真正走向商用乃至家庭，必须大脑聪明、手脚灵活且安全。这背后离不开全栈自研的物理AI体系和庞大的云端算力集群支撑。

“我相信将来中国同样能在物理AI领域大显身手，因为中国拥有完备和数字化的工业体系，也拥有软硬件自研能力，并不惧怕在全球开展竞争。”何小鹏满怀信心地说。

在广东，一批专注于大模型应用、智能体开发的企业如雨后春笋般涌现。据不完全统计，截至2025年，广东省人工智能与机器人企业超3700家，其中人工智能核心企业数量超2000家。

从AI手机、AI眼镜等“AI八骏”等科技“广货”走向千家万户，到小鹏、优必选等粤产机器人纷纷出圈，依托强大的电子信息产业链和软硬件协同优势，广东正成为全球“物理AI”创新的重要策源地。

## 三问赛道：

## 智能经济如何加速领航？

代表委员认为，要夯实数字底盘，以场景撬动创新

## 以场景为王，打通产业化闭环

好的技术，只有在真实的泥土中才能开花结果。广东打造智能经济新形态的最大底气，在于拥有海量的工业应用场。

作为制造业大省，广东拥有全部31个制造业大类，制造业规模约占全国1/8，规模以上工业企业营业收入规模连续保持全国第一，雄厚的产业家底为先进制造业发展筑牢根基。

“场景是撬动创新的关键支点，建议广东依托粤港澳大湾区优势，加快培育人工智能重大应用场景。”全国人大代表、研祥高科技控股集团有限公司董事局主席陈志列表示。

粤开证券首席经济学家、研究院院长罗志恒认为，广东发展智能经济拥有两大显著优势：一是人口总量与结构优势，市场广阔且年轻人对新事物接受度高；二是技术与产业基础优势，让AI与制造业、现代服务业的结合更加紧密。

例如，在具身智能领域，广东已补齐了完整的产业“配置”：华为、腾讯提供“大脑”与算力，奥比中光等企业攻克传感器，一批整机企业加速奔跑。

今年，广东将数智化“链式改造”列为主攻方向，加速建设6个国家级、14个省级中小企业数字化转型试点城市，

目标培育200家智能工厂、推动4000家规上企业转型，旨在通过AI技术打破制造业与服务业的传统边界，加快建设更具国际竞争力的现代化产业体系。

在此过程中，量大面广的中小微企业如何搭上智能化的快车？

全国政协委员、香江集团董事长翟美卿表示，AI普惠是中小微企业数字化转型的关键抓手，唯有政企协同共筑生态，才能让中小企业共享数字化经济红利，激活民营经济内生动力。她建议在智能经济等领域培育更多专精特新“小巨人”企业。

全国人大代表、广东拓斯达科技股份有限公司董事长、总裁吴丰礼围绕粤港澳大湾区开展人工智能领域制度创新试点，以及加强具身智能的工业数据基础设施建设提出相关建议。他建议进一步深化粤港澳大湾区规则衔接，强化人工智能产业协同发展的支撑体系，加快布局面向具身智能的工业数据基础设施，助力产业发展加力提速、集聚成势。

回望“十四五”收官，中国首次跻身全球创新指数前十位；面向“十五五”开局，国产人工智能大模型正引领全球开创新生态。

从屏幕里跳动的代码，到走进现实的具身智能；从海量数据的底层汇聚，到千行百业的新场景新模式……一幅智能经济的新图景正在中国经济第一大省加速展开。