



6名人大代表亮相首场“代表通道”，交通专家吴传海呼吁 让“轨道大湾区”跑出速度温度和深度

1月26日上午，广东省十四届人大五次会议首场“代表通道”集中采访活动举行。来自不同领域的6位省人大代表走上通道，分享一线鲜活实践与履职思考，并围绕群众关心的热点问题回答记者提问。

■采写:新快报记者 毛毛雨 ■摄影:新快报记者 李小萌



●广东省人大代表陈延伟： “超级显微镜”照亮产业发展之路

中国散裂中子源被誉为探索微观世界的“超级显微镜”，这样一个高精尖的大科学装置，将如何解决生产当中遇到的实际问题？

省人大代表、中国科学院高能物理研究所党委书记、中国散裂中子源二期工程副总指挥陈延伟介绍说：“它就是用高速质子撞击原子核，撞出大量中子当‘探针’，来探究物质的微观结构和运动轨迹，再小的结构变化、再隐蔽的问题都逃不过它的‘眼

睛’。”陈延伟非常肯定地回答：“它是可以支持产业的进步和发展的。”

举个例子，在新能源电池领域最关心的就是电池容量衰减问题。利用散裂中子源，能像“透视”一样，解析电极材料在充放电过程中的轨迹，大幅缩短企业研发时间。

“十四五”期间，该装置一共完成了2500多项实验课题，涉及众多“卡脖子”问题。不仅如此，该装置攻关了硼中子俘获治疗

(BNCT)，是国际先进的癌症治疗的设备，目前有12名患者完成了临床医疗试验。陈延伟欣慰道：“这不仅是一个患者的重生，更能带动从药物研发到装备制造的整条产业链，未来会有更多癌症患者因此受益。”

从产业突破到医学进步，这台“超级显微镜”，正用微观世界的真相，照亮产业发展的道路，助力广东从“世界工厂”稳步迈向“科学高地”。



●广东省人大代表李越： 传统制造发展必须转向质的提升

省人大代表、广东冠盛新材料股份有限公司副总裁兼董事会秘书李越结合实际工作，分享了自己对于传统产业抓住机遇实现转型升级的见解经验。

“说到传统制造业转型升级，我脑海里一下子就浮现出两年前广交会期间的一幕。”李越回忆道，当时，一位做水上运动产品的外国客户看完生产线后，提出了两个直击要害的问题：第一，你们的生产设备可以加宽吗？

我们需要无缝且结实牢固的整体材料，杜绝漏水现象。第二，材料能否做到既耐零下几十摄氏度的严寒，又百分百绿色环保？

“这两个问题，瞬间点出了我们和市场需求的差距。”这也让李越深刻认识到：传统制造不能再走“量的扩张”老路，必须转向“质的提升”。

于是，在广东贷款贴息、产业基金及“链式改造”等政策引导下，企业推进生产线

自动化数字化改造，效果立竿见影——生产效率提升了20%以上，单位能耗降低8%，这让企业有底气承接更高要求的订单。

基于实践，她建议，要进一步强化创新和人才支撑，让“粤科发布”这类平台能更广泛地普及，让企业找技术、引人才更容易。她还希望通过更实质的成本分摊机制，降低绿色技改门槛，让好的政策能精准、快速地到达企业。



●广东省人大代表吴传海： 推进智慧交通培育交通新质生产力

作为一名来自交通科研领域的省人大代表，广东华路交通科技有限公司总工程师、首席专家吴传海长期关注粤港澳大湾区轨道交通规划建设运营情况。

他分享道，前几年，团队和香港理工大学联合研发一款环保型的道路新材料，一开始面临跨境沟通的难题。“那时跨境出行不便，只靠视频会议沟通。可研发不是纸上谈兵，隔着屏幕没法比对试样的质感、强

度，况且试样寄送通关来回要三四天，运输中若有损伤，那测试数据就白费了。”

这两年轨道交通的飞速发展，彻底改变了这一切。“现在从佛山出发，乘坐轨道交通1小时就能直达香港的实验室。团队成员每周都能跨境面对面研讨，上午在佛山做完初步测试，中午就能赶到香港做对比实验。正是这份‘说走就走’的跨境科研便利，让联合研发少了阻碍、多了效率。”如

今，这款新材料已顺利进入实地测试阶段。

吴传海建议要进一步加强广州、深圳等都市圈的现代综合交通体系建设，进一步完善大湾区连接粤东粤西粤北的干线公路网，助力“百千万工程”。同时，推进智慧交通产业，通过科技创新和智慧赋能，推动交通基础数字化转型升级，培育交通领域的新质生产力。让“轨道上的大湾区”不仅能跑出速度，更能跑出民生温度和发展深度。



●广东省人大代表黄舜梅： 让更多马友鱼“游”向全国人民餐桌

被很多人称为“渔掌门梅姐”的省人大代表、珠海龙胜渔业科技有限公司总经理黄舜梅二十多年来专攻黄立鱼、马友鱼等“致富鱼”的种苗培育与技术研发。

在产业一线，黄舜梅积极推动马友鱼成为千家万户的“致富鱼”。她把培训课堂搬到塘头，近两年累计开展免费培训超20场，影响人数超40万，带动珠海300多户农户增收，

去年珠海金湾马友产业链产值突破3亿元。“看到他们丰收时的笑容，我比自己赚钱还高兴。”她表示，将继续扎根水产一线，让广东更多优质海产品“游”向全国人民的餐桌。



●广东省人大代表黄山： 继续推动大湾区规则衔接、机制对接

作为一名律师，省人大代表，省律师协会副会长，广东广悦律师事务所高级合伙人、董事会主席黄山深深感受到，大湾区这几年的发展变化，不仅在于基础设施的联通，更在于规则机制逐步“对得上”。

这几年，广东持续推进粤港澳大湾区

市场一体化，让“堵点”变成了“通途”，“愿景”变成了“实景”。民生领域的变化尤为明显。“现在在南沙，港籍医生可以依法执业，来自香港的药品和器械也能直接使用，香港长者医疗券能在定点医院直接结算，国际商业保险也可直接支付。这背后，是

监管、支付、服务和规则的系统衔接。”法治的“融合”也让黄山感受颇深。仲裁、法律服务等领域，影响持续深化，超630名港澳律师在大湾区内地九市执业。黄山表示，将继续推动实现基础设施“硬联通”、规则机制“软联通”、粤港澳居民“心联通”。



●广东省人大代表钟云红： “三桶金”让乡村振兴越走越宽

位于粤北山区的马战村曾面临区位偏、产业弱、民生难等问题，如今实现了“土地生金、村民致富、乡村和美”的转变。省人大代表、韶关南雄市邓坊镇马战村党支部书记、村委会主任、经联社负责人钟云红现场分享了“三桶金”走出乡村振兴之路的故事。

第一桶金来自50间烤烟房指标。

第二桶金则来自1600亩高标准农田的指标。面对零散的“巴掌田”，钟云红挨家挨户讲政策，承诺“承包权不变、权属有保障”，最终完成全村土地流转，通过社村合作实现全程机械化耕作，为村集体增收27.7万元。

第三桶金属于蘑菇产业。钟云红依托代表联络站，联系社会各界合力送技术，还捐来菌棒，形成了“联络站+高校+企业”模式，为村集体增收8万元。

“三年‘百千万’，面貌大改变”。如今马战村获评省级基层治理示范村，村集体收入增长3倍。