

# 人形机器人、银发经济、城市更新……首场“委员通道”回应了这些社会关切 近三年工业机器人装载量占全球半数以上

3月4日下午，全国政协十四届三次会议首场“委员通道”在人民大会堂开启。8位全国政协委员与现场记者面对面交流，回应社会关切，畅谈履职心声，传递信心和力量。



3月4日，全国政协十四届三次会议首场“委员通道”集体采访活动在北京人民大会堂举行。 新华社发

特派记者 范佳 杨璐 郭辰昊  
发自北京

## 共建“一带一路”成果惠及150多个国家人民

今年是“十四五”规划收官之年，如何看待今年我国经济的发展前景？中国经济持续向好的底气在哪里？就这一问题，全国政协委员、国务院发展研究中心原党组书记马建堂表示，坚信中国经济一定能够在去年企稳回升向好的基础上更上一层楼，取得新进展。

“我们有充足的、有力的宏观调控工具，去年底的中央经济工作会议已经确定今年要实施更加积极有为的宏观政策，要实施超常规的逆周期调节，财政政策要更加有力，更加给力。”马建堂说。

全国政协委员、全国政协外事委员会副主任林松添在回答共建“一带一路”方面问题时表示，十多年来，共建“一带一路”始终秉持共商、共建、共享三共原则，致力于政策沟通、设施联通、贸易畅通、资金融通、民心相通“五通”建设，成果惠及150多个国家人民，引领世界走出了一条合作共赢、共同发展的新路。

林松添举例，在亚洲，中老铁路让老挝实现了从“陆锁国”到“陆联国”的华丽转变，促进了老挝经济社会全面发展，推动中国-东盟自贸区建设，促进区域发展。在非洲，亚吉铁路让一亿多埃塞俄比亚人有了出海口，助力埃塞俄比亚走上减贫发展快车道。在拉美，秘鲁的钱凯港开港助力拉美打开太平洋门户，让南美洲拥有首个绿色智慧的枢纽港，让中拉经贸互利合作更具竞争力，促进了共同发展。中欧班列通达欧洲25个国家，220多个城市，已累计开行突破10万列，构建了亚欧陆上运输新通道，构筑了中欧友好和共同发展的强劲利益纽带。

## 在研新药数量已跃居全球第二位

委员通道上，“创新”是关键词之一。作为新质生产力，近年来我国的机器人产业加速发展。对此，全国政协委员、多模态AI系统实验室主任、中科院

院士乔红介绍，我国机器人技术已经得到飞跃式的发展，和国际先进水平的距离显著减少，近三年我国工业机器人的装载量达到全球的二分之一以上，探月机器人带回月壤。

从另外一方面说，人形机器人的技术迅猛发展。我国构建了人形机器人人大工厂这一核心技术底座，它能够快速形成低成本和相对高性能的机器人系统，服务国家的工业和农业。

乔红谈道，机器人系统将面临国家更大、更重要的舞台。这样的舞台不仅需要考虑机器人系统的批量性，更重要的是要考虑机器人系统的可靠性、稳定性、通用性、智能性和安全性。这不仅是市场的需求，也是广大科技工作者和企业家的共同梦想和挑战。

在回答关于创新药械发展的问题时，全国政协委员、中国医学科学院肿瘤医院主任医师赵宏介绍，过去一年，我国批准上市新药48个、器械65个，在研新药数量也已跃居全球第二位。“我们看到有更多国产靶向免疫细胞治疗药物成功出海，我国自主研发的手术机器人、人工心脏等高端的医疗设备先后问世。在这一领域，我们已经走上一条由仿到创、由弱到强的康庄大道。”赵宏说。

全国政协委员、华中农业大学校长严建兵介绍，去年我国粮食总产量首次突破1.4万亿斤，人均粮食占有量超过500公斤，高于国际公认的400公斤安全线。我国农业科技整体实力步入世界第一方阵，农业科技创新的贡献率超过63%。

近年来人们对肉蛋奶的需求越来越大，这又带来了一个新课题——如何保障饲料粮的供给。严建兵分析，传统的饲料粮，是把玉米作为能量源，豆粕作为蛋白源。去年我国进口大豆1.05亿吨，大部分用作了畜禽的蛋白饲料。这几年，严建兵和团队一直在探索，能否提高玉米中的蛋白含量，让玉米既当能量源，又做蛋白源，实现“一物两用”。通过和企业深度合作，已经培育多个蛋白含量超过10%的品种，并且推广了1000多万亩。

## 已改造25万个老旧小区让一亿多人直接受益

委员通道上，城市更新、银发经济、生态环保等民生话题也是记者们关注的热点。

当被问及发展“银发经济”将会带来哪些发展机遇和对老年人生活的影响时，全国政协委员、南方科技大学副校长金李介绍，我国六十岁及以上人口现在已经超过3亿，到2035年将突破4亿。人口老龄化并不代表人口红利正在消失，实际上，随着全民教育水平的不断提升和健康状况的改善，老年人也可以继续发光发热。

“‘银发经济’在供需两端都有巨大的空间，到2035年我国‘银发经济’体量预计可以达到30万亿元左右。”金李表示，保守估计，到2050年“银发经济”将至少可以提供一亿个就业岗位，其蕴含巨大的机遇，将为中国经济的发展注入新的动能。

全国政协委员、九三学社江苏省委主委周岚介绍，到目前为止，全国已实施了超过6.6万个城市更新项目，改造了25万个老旧小区，让一亿多人因此直接受益。她举了一个例子，扬州仁丰里城市更新案例是政府、百姓、市场三方携手共建的结果。政府的一期工程实施的是水电气管网改造，消防能力提升和口袋公园建设，同时也积极发动沿线的居民和商户参与进来，带动了46户居民和62家商户的自我更新，撬动了民间投资8200多万元。修缮后的老建筑还吸引了不少创客空间、非遗文化工作室入驻，也为老城增加了500多个就业岗位。

在周岚看来，城市更新行动是对城市现有区域的改善和优化。政府要发动老百姓和市场主体积极参与，找准老百姓的急难愁盼和真实需求，也找准地区的可持续发展定位。

伴随着美丽中国建设深入推进，我国生态环保产业快速发展。对此，全国政协委员、首创环保集团智慧环保事业部总经理黄绵松说：“我的家乡在宁夏，这些年一直在宁夏开展水环境治理的工作，亲眼见证了这里发生了翻天覆地的变化。”黄绵松表示，截至去年底，我国生态环保产业的从业人员已经超过340万人，营业收入超过2万亿元，相比十多年前增长了近四倍，已经成为绿色生产力的重要载体。

## 代表委员履职记

“近年来，我国新能源产业发展迅猛，科技创新成果快速涌现，希望进一步完善政策和配套措施，为新能源成果产出、成果转化、产业发展提供新的生命力。”全国人大代表、稀土催化创新研究院（东营）有限公司副院长翟燕萍说。

2004年，翟燕萍从天津大学毕业，获得化学工程硕士学位。她选择出国深造，赴美攻读博士学位。2020年，翟燕萍加入位于山东东营的稀土催化创新研究院，投身前沿科技研发工作。

翟燕萍所在的研究院，持续突破蜂窝陶瓷材料、催化剂关键材料等多项国外“卡脖子”技术。近年来，她心无旁骛地投身科研，带领团队解决稀土催化材料技术在汽车行业的应用问题，成为稀土催化技术领域的科研骨干和带头人。

“我国新能源开发及利用，是今年两会期间我关注的重点话题。”翟燕萍说，目前科研与产业“两张皮”的现象依然存在，科技创新成果在示范应用、商业模式探索等阶段有诸多限制，部分成果应用到具体产业和产业链上的难度较大，难以满足企业和市场需求。

她希望基于市场化机制，完善科研成果到商业化落地全流程支持政策。“希望相关部门能够持续加强对新能源产业的顶层设计和政策供给，构建更为科学有效的科研成果高效转化机制，加强各方面要素保障，明晰成果转化程序及服务指引，形成与技术创新发展和市场相匹配的标准体系，推动技术应用向规范化方向发展，进一步提高科研成果转化质效。”翟燕萍说。

## 构建更为科学有效的科研成果转化机制

## 应对气候变化不是选择题，而是生存题

走访企业收集数据，办公室伏案完善提案……连日来，全国政协委员、中国气象局科技与气候变化司副司长张兴赢的身影穿梭于厂房的轰鸣与办公室的寂静之间。“应对气候变化不是选择题，而是生存题。”张兴赢常常这样说。

作为长期从事大气环境监测和气候变化研究的科研工作者，张兴赢多年来持续关注气候变化对人民健康和社会经济的影响，积极推动相关提案的完善与实施。过去7年，他提交的20件提案均已立案，并得到国家相关部委的逐一回应和落实。

去年，张兴赢来到广西挂职，担任自治区生态环境厅副厅长。过去一年间，他通过参与基层治理实践，深刻认识到气候变化对社会经济发展的深远影响。

张兴赢指出，以广西蔗糖产业为例，干旱导致减产，洪涝破坏农田基础设施，增加生产成本。这些气候异常不仅影响农民收入，还波及糖业产业链，导致糖价波动，进而影响地方经济。“气候变化不仅是环境问题，更是经济问题。科学应对是守护‘甜蜜事业’繁荣的关键。”张兴赢表示，需推动气候变化与农业经济深度融合，将气候挑战转化为绿色发展机遇。

今年全国两会，张兴赢将围绕冰川消融生态环境风险、金融气象与风险防范、减污降碳协同监测、环评机构监管优化等方面提交提案，这些提案不仅涵盖了多年及最新的研究成果，更体现了他在基层实践中的深入思考。

## 全国政协委员张兴赢：应对气候变化不是选择题，而是生存题