

两会现场 两会通道

人才、民营经济成广东代表团焦点话题

“东西南北中，发展到广东”

中青报·中青网记者 刘尚君 黄丹玮

“东西南北中，发展到广东！”3月6日下午，十四届全国人大三次会议广东代表团举行开放团组会议，诚邀广大有志青年来广东就业创业。

2024年，广东GDP强势突破14万亿元大关，连续36年居全国第一。作为全国经济第一大省，广东如何进一步加快现代化产业体系建设，深化改革创新，推进高质量发展？“人才”成为广东代表团们讨论的高频词。

今年政府工作报告提出，加快建设国家战略人才力量，加强拔尖创新人才、重点领域急需紧缺人才和高技能人才培养。

“要更好地统筹战略政策、任务力量、资源平台等要素，加快构建目标一致、制度衔接、链条贯通、资源关联的教育科技人才一体化创新格局。”谈及高校顶尖科技人才培养，全国人大代表、华南理工大学党委副书记、校长唐洪武说，长期以来，华南理工大学与广东省双向育人、相互成就，学科机构体系全面对接广东20个战略产业集群，培养了大批优秀人才，为广东制造业提供了有力支撑。

尤其是面向新一代电子信息、智能家电、汽车、新能源等广东万亿级产业集群，华南理工大学不断完善学科设置调整机制和人才培养模式，布局国家战略性新兴产业的用人需求。例如，在集成电路领域，华南理工大学形成全链条人才培养体系，增设“低空技术与工程”新专业并于今年正式招生；在人工

智能领域，开设“智能科学与技术专业”，牵头建设广东省高校人工智能教育教学研究中心，助力广东打造通用人工智能产业创新引领地。

人才是第一资源。今年，广东省委、省政府着眼实现现代化产业体系的人才底座、人才底座，抓好政策优化、做好服务，为各类人才在南粤大地创业发展搭建舞台。

今年2月5日，在广东省高质量发展大会上，广东对实施“百万英才汇南粤”行动计划作出部署，明确提出将以“粤聚英才、粤见未来”为主题，拿出具有竞争力的薪酬和岗位，吸纳100万高校毕业生来粤就业创业。

据悉，今年全国两会后，广东将举办春季大型综合招聘会，集中招聘全国高校毕业生。同时，广州、深圳等市推出一批扎实的引才举措。广东省也将积极对接港澳地区科技教育人才等，加大联合科研攻关的力度，集聚更多国际高端创新资源和要素。

除了人才，民营经济也是广东代表团的焦点话题。

“可以说广东的民营企业，既是铺天盖地，又能顶天立地，在稳定增长、增加就业、促进创新等方面起到了重要作用。”全国人大代表、广东省委常委、常务副省长张虎在会上表示。

截至2024年年底，广东省登记在册的民营经济主体总量达1837.87万户，较上年增长5.34%，占经营主体总量的九成以上。在这片民营经济极为活跃的土地上，华为、比亚迪、美的等龙头企业声名远扬，众多专精特新“小巨人”企业也崭露头角。

全国人大代表黎广贞执掌的广东众和



杨登辉(前右一)在十四届全国人大三次会议广东代表团全体会议上认真听取发言(3月6日摄)。95后全国人大代表杨登辉是广东省机械技师学院教师，技工教育、技能人才是他履职的关键词。新华社记者 刘大伟/摄

化塑料股份有限公司，是一家专注精细化工和高分子材料产销研一体化的国家专精特新“小巨人”企业。在现场，黎广贞分享了企业的奋斗历程并感慨，在广东这片创业沃土，持续优化的营商环境为创业者和企业家提供了优质体验与服务，“这让我信心满满、干劲十足，更加坚定了专注实体经济报国的信念”。

今年政府工作报告提出，扎扎实实落实促进民营经济发展的政策措施，切实依法保护民营企业和民营企业合法权益，鼓励有条件的民营企业建立完善中国特色

现代企业制度。

“始终把民营企业和民营企业企业家当作自己人。”张虎表示，广东将进一步规范涉企执法监督行为，依法保护民营企业和民营企业家的合法权益，加快构建统一规范、协同共享、科学高效的信用修复制度，健全涉企收费长效监管和拖欠企业账款清偿机制。同时，持续破除市场准入机制中的显性和隐性壁垒，确保民营企业能够依法平等使用生产要素，充分参与市场竞争。

本报北京3月6日电

湖北代表团这场审议科技创新“浓度”高

中青报·中青网记者 尹希宁

中部地区省份谈科技创新，谈什么？今天，在十四届全国人大三次会议湖北代表团审议政府工作报告时，100多名中外记者“蹲”到了代表们有关科技创新的热烈讨论。

“没有落后的产业，只有落后的技术。”全国人大代表、武汉纺织大学校长徐卫林说，纺织产业是典型的传统产业，很多人认为传统产业就是“夕阳产业”，但在他看来，“传统产业总体来讲就是一个能够传承下去的产业”。

他举例，武汉纺织大学研制的无铅医用防护服，防辐射性能超过常规的安全服装，重量却只有传统铅服的1/3左右。目前，这种服装产业化生产后，已在武汉多所医院投入使用。眼下，科研人员正推进纤维编织人造血管的临床转化，将为心血管疾病提供新的治疗手段。

政府工作报告提到，因地制宜发展

新质生产力，加快建设现代化产业体系。推动科技创新和产业创新融合发展。“作为一名水利工程师，我深受鼓舞，信心倍增。”全国人大代表、三峡大学校长黄艳介绍，湖北是长江中游省份，有丰富的自然生态和农业水库，拥有我国顶尖的水利技术团队。

黄艳在调研中了解到，目前，长江流域在推进数据要素加工、挖掘和服务方面存在技术瓶颈，服务社会的应用场景也不够多。她建议，湖北打造我国中部地区三算融通数字产业创新基地，推进数字成果在长江流域进行社会化共享和服务化应用，实现科技创新和产业创新的融合发展。

今天的审议中，有不少来自高校的代表发言。全国人大代表、华中科技大学校长尤政认为，高水平研究型大学是区域发展的基础性战略性支撑，也是国家创新体系的重要组成部分。过去几年，他一直关注卓越工程师的人才培养问题。

尤政说，要强化有组织的人才培养，把支撑国家重大战略设备产业发展放在最突

出的位置，无论是战略科学家、科技领域人才，还是青年科技人才、卓越工程师或大国工匠、高技能人才，都需要通过相应的体系来培养，持续输送到产业的关键环节。他建议，凝聚政府、高校、企业三方之力，促进创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，提升卓越工程师人才培养的实效性。

全国人大代表、武汉大学副校长宋保亮常年深耕生命科学领域。他关注到，政府工作报告提到“深化养老服务改革，制定促进银发经济发展的政策”。

宋保亮建议，支持湖北布局建设国家临床医学研究中心，进一步整合湖北的医疗科研和人才资源，提升区域整体医疗水平和科技创新能力，更好服务中部地区老百姓，发挥中部崛起重要战略的支点作用，服务健康中国战略；建设国家健康医疗大数据武汉中心，围绕医疗、科研、养老、金融等具体应用场景和数据服务能力，提升数字化监管和服务能力，推动数字经济与健康产业融合发展，支撑数字化医疗服务体系建设，促进健康医疗大数据高效发展

和创新发展，提升老百姓健康服务水平。

中部省份谈科技创新，离不开本土资源。全国人大代表、湖北省省长李殿勋说，湖北的创新资源、技术成果和转化时效都处在全国前列，有良好的基础和巨大的潜力来推进科技创新和产业创新融合发展。“我们正在着眼更好解决创新所必需的‘阳光、土壤、空气、水分’问题。”李殿勋说，要促进形成“人人想创新，事事靠创新，处处有创新”的浓厚氛围，对科技研发平台、成果转化平台、产业培育平台进行全面的梳理分析研判，“构筑一个完整的平台体系”。

他还指出，要强化创新服务，包括人才保障服务、金融支撑服务、供需对接服务以及知识产权的运营和保护服务等，“让阳光更明媚，土壤更肥沃，空气更清新，水分更充沛，这样才能打造国内一流的创新生态，为科技创新、产业创新，以及科技创新和产业创新的融合发展提供根本保障”。

本报北京3月6日电

代表举起照片 展示地震灾后重建进展

本报北京3月6日电（中青报·中青网记者石佳）今天，十四届全国人大三次会议青海代表团举行开放团组会议，审议政府工作报告。会上，全国人大代表、青海海东市委书记、市长王华杰在发言时，举起了一本印有40幅照片的图册，向大家展示海东市在积石山6.2级地震灾后重建的最新进展。

2023年12月18日，甘肃省临夏回族自治州积石山县发生6.2级地震，临近的青海省海东市3个县受到影响。关于灾后重建情况，王华杰介绍，“总投资59.8亿元，240个重建项目已经全部完成，3.65万户受灾群众住进新房，实现了当年规划的速度和目标”。

他带来的这组照片展现了海东市灾后

重建前后对比的情况，照片中有焕然一新的村貌、美丽的学校、整洁的卫生院，还有成规模的冷水鱼基地等。其中一张照片是海东市积石山县田家村村民杨昌有一家三口在集中安置点新居门前的合影，门口贴着村里一位老师写的春联“时代光化昭大地，人民伟业启新猷”。王华杰指着图片说：“你看，这就是我们老百姓的心声。”

王华杰告诉中青报·中青网记者，这40幅照片是他从1万多张拍摄灾后重建的照片中挑选出来，特意带上全国两会的。他说：“我们现在把老百姓的事情办得很扎实，也应该说办得很有成效，老百姓也很满意过上了好日子、新生活。”

代表委员热议人工智能时代的教育 让学生从“学会知识”转向“学会创造”

中青报·中青网记者 李想

今年全国两会，“人工智能”成为全国人大代表、全国政协委员热议的高频话题。政府工作报告提出持续推进“人工智能+”行动。首场“部长通道”集中采访活动中，教育部部长怀进鹏表示，DeepSeek和机器人引起广泛关注，从一个方面说明了中国科技创新和人才培养的效果。

全国政协委员、上海科技馆馆长倪闽景在过去一年的履职过程中格外关注人工智能时代青年人才的培养。日前，在中国青年报社《青年茶座·两会青年说》节目中，倪闽景表示，人工智能时代的教育逻辑要让学生从“学会知识”转向“学会创造”。“AI为因材施教提供了可能。”他说，借助人工智能，教师可以为不同学生定制差异化教学内容，真正实现“让每个孩子变得不一样”，从“统一教学”到“千人千面”。

北京航空航天大学教授、教育部教信信息科技课程专家组组长熊璋认为，要培养更多像DeepSeek团队那样的青年科学家群体，这是中国AI发展的核心动力；与此同时，“AI时代的人才需求应该呈现金字塔结构”。

随着《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》的推进，AI技术正与传统教育加速融合。熊璋认为，大学阶段侧重AI与专业的结合，中小学阶段要关注青少年的认知水平。不久前，熊璋参加了小程序全球编程创新挑战赛。其中，一名北京小学生发现家里老人经常忘记吃药，于是设计了一个“吃药提醒”小程序，“把现代科技和中国传统孝道文化结合起来了。”熊璋评价。

香港侨校中学校长、香港教育工作者联合会副会长伍焕杰在《青年茶座·两会青年说》节目中分享了一个中学生的创新案例：该学生观察到老人和儿童过马路时，因绿灯时长不够存在安全隐患，于是设计出一个智能红绿灯系统。该系统通过摄像

头识别行人特征，若检测到老人、儿童或轮椅使用者，会自动延长绿灯时间，并依据行人步伐速度，动态调整倒计时，确保行动缓慢者安全通过。

伍焕杰表示，现在不少中学生学习利用AI工具开发小程序，帮助解决社会问题，“将人工智能技术融入公共关怀，体现了青少年利用AI解决社会问题的能力，也展现了科技向善的价值追求”。

当下，AI已深度融入教育、医疗、社会治理等领域，成为推动社会进步的核心动力。面对“职业是否会取代AI”等方面的疑虑，熊璋表示，重复性工作是容易被人工智能替代的。“我们的职业取向一定是追求创新，用人的价值提升人工智能的价值。”熊璋预测，未来社会将呈现“人机团队协作”模式，人与人工智能打交道将越来越普遍。

全国人大代表、作家赵冬苓表示：“不要试图用DeepSeek取代自己的工作，而是要真正进行艺术探索。”“技术只是辅助工具，而人类的好奇



心、独特性与突破边界的勇气，才是未来教育的真正内核。”倪闽景说，“通过AI赋能，文科生能编程，理科生可作曲。未来的教育应弱化领域界限，鼓励学生用AI拓展能力边界。”

（上接1版）

“好的生态，就是让大家各得其所，都能找到适合自己的价值坐标。”魏悦广说。

对照样板反思是好事，但在探寻“为何是杭州”时不必过度——全国人大代表、中国科学院院士杨学明说，不管是地方，还是科研院所和高校，结合自身资源禀赋走出有地方特色的高质量发展之路，关键在于补齐短板、发挥特长。

魏悦广也期望通过相关评价机制的实施，让高校和研究机构与民营企业形成良性互动、互补、合作的良好局面，为我国科技发展凝聚强大合力。

“很多事不是某一个企业、某一家科研单位能够做成的，需要一个良好的创新生态。”全国政协委员、中国科学院计算技术研究所研究员张云泉说。

他认为，随着DeepSeek等创新企业

的崛起，中国生成式人工智能产业迎来新发展节点。打造更具活力的创新环境，推动生成式人工智能技术更好地服务经济社会发展，亟须解决产业发展中的关键问题，如企业支撑生成式人工智能落地成本过高、工程化支撑体系不完善、复合型人才培养严重不足等。

张云泉建议建设新质生产力智能赋能平台，鼓励地方政府通过平台聘请具有落地经验的大模型应用人才，为重点领域优质企业提供免费的大模型定制化技术服务支持，构建区域性生成式人工智能应用创新生态。

“产学研深度融合，的确是优化创新生态的一把钥匙。”全国人大代表、中国兵器装备首席科技专家李智超注意到今年的政府工作报告中提到“推动科技创新和产业创新融合发展”“提升科技成果转化

效能”，他就此呼吁深化科技成果转化赋权改革。

他告诉中青报·中青网记者，虽然科技成果转化赋权改革对加速成果转化有积极促进作用，但实践中存在一些问题，如科技成果转化评价评审、促进转化的服务体系与专业队伍建设水平有待提高，科研人员存在“不想转”“不敢转”“不会转”的问题，机制改革需强化正向激励，解决科研人员在赋权收益、经费使用与课题管理方面的顾虑。

李智超建议提高对颠覆性创新的难度、复杂度、不确定性等风险的科学分析研判以及对研发周期的认识，加大对概念验证与中试平台建设的资金投入与政策支持力度，以更大力度、更高强度支持国家重点研发计划颠覆性技术创新等重点专项，“完善风险分担与容错机制，依法保

障各方权益，减少纠纷”。

“我们要形成科技成果转化厚植中国沃土的良好氛围，让科研人员通过科技成果转化积极投身创新创业活动中实现价值创造、科技致富、健康成长。”李智超说，才能让浙江充满创新活力。

当天，全国人大代表、浙江省省长刘捷表示，这些年浙江秉持“我负责阳光雨露，你负责茁壮成长”的理念，做好“店小二”“保姆式”服务，全力营造最优的人才生态，努力使浙江成为青年心向往之、人生出彩、情感归宿的梦想之地。

“大家都在问，为什么‘杭州六小龙’会一下爆发出来？”3月5日，政府工作报告起草组成员、国务院研究室副主任陈昌盛在国新办新闻发布会上说，去年政府工作报告首次提出要推行“人工智能六小龙”的讨论。

非遗壮绣走进年轻人的生活

本报北京3月6日电（中青报·中青网记者尹希宁）“我们的设计师涵盖了70后到00后。让年轻人充分参与设计，从而让绣品跟上时代节拍，成为年轻人喜欢的产品。”今天，在十四届全国人大三次会议广西代表团媒体开放日现场，全国人大代表、广西壮族自治区非物质文化遗产壮绣代表性传承人蓝淋向记者展示了一幅壮族刺绣作品《妈勒访天》。

蓝淋介绍，《妈勒访天》来源于壮族民间故事。“妈勒”在壮语中的意思是“母子”。传说壮族先民居住的地方阴暗潮湿，族人希望选出一位勇士去寻找太阳。一位孕妇勇敢地站了出来，踏上了寻找太阳的路，并在途中生下孩子。母亲在孩子的背上绣了壮族吉祥纹样，保佑孩子平安健康。

“类似的壮族民间故事还有很多，用手工传承民族记忆就是我的初心和使

命。”蓝淋说，16岁时她就能独立制作一件壮族礼服，26岁时她成立了壮美坊绣工厂，带着家传的绣娘致富。创办工厂之初，绣娘们沿用传统的技艺和图形，但囿于机绣的冲击，产品在销售上遇到了难处。后来，蓝淋带领绣娘重新针对针法和颜色进行调整，并制作了许多符合现代审美的挂饰、布偶等产品，古老的壮绣重新焕发出生机。

“我从事的是一份壮美事业。”蓝淋说，非遗壮绣在传达力量的同时，也改变了身边许多姐妹的命运，帮助她们在家门口实现就业。2021年中国与老挝建交60周年之际，壮绣还作为国礼，见证两国深厚的友谊。

今年全国两会，蓝淋还建议在民俗文化、节庆活动中加入非遗项目体验，助力文旅发展和乡村振兴。“我将在今后的传承和发展中守正创新，让更多人感受到壮绣的魅力。”蓝淋说。

还有无数“六小龙”正在孕育发展。”全国人大代表、传化集团董事长徐冠巨3月6日回答有关民营经济发展的问题时说，政府积极创造创新环境，企业不断丰富产业、走进千家万户。

“生态，生态，还是要有好的创新生态。”全国政协委员、中国载人航天工程应用系统原总指挥高铭在3月6日全国政协十四届三次会议科学技术界别小组会议上说，“大家都在讨论科技创新，眼前最重要的还是要尽快形成一个良好的创新生态。”

同一场合上，全国政协委员、中国科学院院士陈仙辉说，科技是最终惠及社会，而创新生态的厚度，在一定程度上决定了科技创新的高度。当更多地方和科研机构愿做“种树人”而非“摘果人”，中国科技的沃土之上，必将崛起一片“热带雨林”。