

两会特别报道

两会现场速递

# 源头活水汇成“新”潮澎湃

## ——从全国两会看科技创新

推进中国式现代化，科学技术要打头阵，科技创新是必由之路。

2025年全国两会期间，习近平总书记参加团组审议讨论时，多次提到科技创新这一关键命题，强调“科技创新和产业创新，是发展新质生产力的基本路径”“我们要走科技创新的道路”。

“新”潮澎湃、乘势而上。代表委员们信心满怀：把握创新机遇、勇攀科技高峰，以科技创新引领新质生产力发展，必将谱写中国式现代化新篇章。

### 多点开花 现象级科技成果竞相涌现

“DeepSeek 和机器人在最近一段时间引起国内外的广泛关注”；

“我们正在稳步走向世界科技创新的前沿”；

“这段时间，中国的科技创新不断突破人们的想象”；

……

今天的中国，科技春潮加速奔涌；今年的两会，创新成果被代表委员和部长们频频点赞。

正如政府工作报告所指出的，我们“创新能力有新提升，集成电路、人工智能、量子科技等领域取得新成果”。“嫦娥六号”、“梦想”号等也让我们倍感骄傲。“中国工程院院士吴义强代表认为，在以习近平总书记为核心的党中央引领下，各领域各行业“放开手脚创新创造”，处处都能看到向“新”而行的姿态。

看区域，创新成果如破土春笋遍布大江南北——

除夕之夜，来自浙江杭州的人形机器人扭着“赛博秧歌”登上春晚舞台；“诞生”于成都的《哪吒之魔童闹海》开启接连打破各项票房纪录的神奇之旅；贵州百万群山中，“中国天眼”凝望星河；南粤大地，江门中微子实验建设进入收官阶段……神州大地上，科技创新绝不是某个地域的一枝独秀，而是百花齐放、万紫千红。

“在创新的赛道上，我们各展所长。”四川省文化和旅游厅厅长陈光浩代表说，从都江堰水利工程到纸币交子，创新性一直都是天府文化的重要特质。如今，天府之国正紧抓新时代推进西部大开发历史机遇，打开科技创新的无限可能。

看行业，多领域科技创新结出累累硕果——

仲春时节，位于福建漳州的程溪镇菠萝基地，空气中满是清甜的果香。

得益于福建农林大学生命科学学院院长秦源代表及其团队带来的菠萝花期精准调控技术，该基地的亩产量从6000斤跃升至8000斤，裂果率下降35%。

“每个细胞都藏着改变农业命运的密钥。”秦源说，自己要努力用“农业芯片”为农民打开致富大门，按照习近平总书记所要求的，“既多出科技成果，又把科技成果转化成为实实在在的生产力”。

从农林牧副渔到教育文化医疗，科技成果竞相涌现，推动科技创新从量的积累向质的飞跃、由点的突破向系统集成提升迈进。

看创新主体，多方面创新力量互动共生——

新大陆科技集团总裁王晶委员清楚地记得，2021年3月，习近平总书记在福建考察时强调：创新不问“出身”，只要谁能为国家作贡献就支持谁。

“在‘数字中国’的大旗下，各股力量都加入到国家科技创新的生力军里来。作为民营企业，我们要面向高质量发展中的短板和难点，不断加大科技创新力度。”王晶说。

科研机构、高校、企业……互为补充又各有侧重，推动产学研融通创新。

“当前创新生态更加活跃、包容、开放，科技新突破、新应用不断，我们科技工作者也深受鼓舞。”“中国天眼”总工程师姜鹏代表认为，科技创新呈现出许多新的趋势，创新主体日益多元化，创新的影响广度和深度前所未有，不断打开人们的想象空间。

### 厚植沃土 充分有效激活创新动力

“中国科技正在经历一场引人注目的崛起”。两会召开前，有外媒评论说：DeepSeek 在人工智能领域的成功、《黑神话：悟空》在电子游戏领域的成绩以及《哪吒之魔童闹海》在动漫领域的成功就是证明。

“科技创新，是一个厚积薄发的过程。”中国科学院院士陈学思代表认为，外媒关注到的成功背后，是以习近平总书记为核心的党中央把科技创新摆在国家发展全局的核心位置。

2024年，陈学思现场聆听了

习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话，更加坚定了一步一个脚印把“2035年建成科技强国”战略目标变为现实的信心和决心。

科技兴则民族兴，科技强则国家强。

近年来主持或参与“复兴号”“时速600km高速磁浮”等关键技术攻关，中车株洲电力机车研究所有限公司总工程师冯江华委员更深刻地体会到，科技体制机制改革不断深化，激活了创新“一池春水”。

“浙江要在以科技创新塑造发展新优势上走在前列。”习近平总书记2023年9月考察时的殷殷嘱托，让浙江省科技厅厅长高鹰忠代表印象深刻。

“政府有为、市场有效，才能让创新生态枝繁叶茂。”高鹰忠说，浙江通过改革整合科技创新力量，主动对接国家战略科技资源，推动高能级科创平台形成体系化布局，为颠覆性成果的涌现创造了更多机遇。

量子科技是新一轮科技革命和产业变革的前沿领域。中国科学院院士潘建伟委员团队成功研制“祖冲之三号”量子计算原型机，再创新高，刷新量子计算优越性世界纪录：“新型举国体制下更高效的协同创新让我们在竞争中不断超越！”

陕西汉中，中航工业陕飞部件厂飞机铆装钳工专业首席技能专家赵平代表带领团队突破了航空制造技术瓶颈。“政策精准滴灌，让我们扭住特色产业”的“牛鼻子”。”赵平说。

创新是一个系统工程，产业链、资金链、人才链相互交织、相互支撑。

金融活水如何滋养创新种子？中国诚通董事长奚正平代表以一个生动的例子阐释金融与科技的双向奔赴。“很多科技创新项目投入大、周期长，需要‘耐心资本’长期陪伴，为发展新质生产力注入持久动力。”

人才作为“第一资源”，在西部欠发达地区尤显关键。

“总书记在参加江苏代表团审议时强调，坚持教育、科技、人才一起抓。我们努力多措并举，破解科创人才短缺难题。”宁夏科技厅厅长王伟代表介绍，当地探索东西部科技合作机制破解科创人才短缺难题，国家高新技术企业、科技型中小企业和专精特新“小巨人”企业数量三年增长82%。

### “智”向未来 点燃中国式现代化强大引擎

抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。

今年的政府工作报告将“因地制宜发展新质生产力，加快建设现代化产业体系”“深入实施科教兴国战略，提升国家创新体系整体效能”作为两项重点任务进行部署。

“‘具身智能’首次写入政府工作报告。”中国科学院院士乔红委员说，随着我们在这一领域的不断积累，人形机器人将进一步刺激我国相关产业链裂变发展，激活巨大的新增市场潜力，重新定义工业、农业生产模式和人民生活方式，为实现高质量发展提供革命性内生动力。

抓科技创新，要着眼建设现代化产业体系；抓产业创新，要牢牢实体经济这个根基。

在首钢冷轧镀锌生产线，贴标机器人正挥舞着灵活的手臂完成钢卷贴标检测，捞渣机器人“不厌其烦”地进行扒渣、捞渣作业。首钢集团有限公司董事长赵明甫代表说，在首钢，新型工业化就要用数字化赋能更多场景。

“无论是传统产业的转型升级还是培育壮大新兴产业，都离不开科技创新”，在“代表通道”上，小米集团创始人雷军代表说，小米作为制造业的建设者和受益者，将继续坚持走科技创新的道路，走高端化发展的道路，加快培育发展新质生产力。

推动传统产业改造升级和开辟战略性新兴产业、未来产业新赛道并重。

打个“飞的”到机场、乘坐“空中出租车”跨长江、在长城边喝一杯无人机送来的咖啡……低空经济，机遇无限。

“‘低空经济’连续两年出现在政府工作报告中，凸显其在国家经济发展中的重要地位。”说，我国低空经济正以惊人的速度从商业应用、产业应用向生活服务应用快速辐射。随着政策的进一步支持、技术的不断进步，低空经济将成为推动经济增长的新引擎，为社会发展带来更多机遇和可能性。

蓄积创新动能，汇聚源头活水。

在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，走稳走好科技创新道路，实施科教兴国战略，推动新质生产力发展，我们一定能够在现代经济大潮中勇立潮头。

（新华社北京3月7日电）

代表眼中的汉语热：

### 文明互鉴的种子正在生根发芽

“学中文、赢未来”正在成为更多阿拉伯青少年的选择，也让我们深刻感受到，文明互鉴的种子正在孩子们心中生根发芽。”3月6日下午，宁夏代表团审议现场，全国人大代表、智慧宫国际文化传播集团有限公司董事长张时荣分享的小故事吸引了代表们的注意。

张时荣说，去年，一名在利雅得智慧宫中文学院工作的同事街头偶遇一群沙特小朋友，孩子们激动地用中文打招呼。这一幕在海内外短视频平台上迅速走红，众多阿拉伯青少年纷纷表达自己对于学习中文的渴望。

今年的政府工作报告提出，扩大国际人文交流合作，全面提升国际传播效能。张时荣对此感同身受。

自2018年以来，张时荣和团队同事相继在沙特、埃及等多个阿拉伯国家开设中文学院。与此同时，自主研发的“智慧学中文”线上课程已覆盖22个阿拉伯国家，线上平台学习人次超过100万。

“当国外更广泛的人群学中文，意味着中国文化从‘基底’开始普及。”张时荣

说，“汉语热”在多个阿拉伯国家和地区持续升温，越来越多的阿拉伯国家将中文纳入国民教育体系、开设中文课程。

除了“汉语热”，近年来，《山海情》《父母爱情》等中国影视作品阿拉伯语版本在多个共建“一带一路”国家播出，获得大量好评。

视觉叙事有助于降低文化理解的门槛，中国影视作品正成为中文学习的文化催化剂。

“我们正积极推进与《哪吒2》出品方对接相关版权事宜，希望能将这部海内外热映的优秀国产动画片译成阿拉伯语版本，在阿拉伯国家推广。”张时荣说。

2025年政府工作报告中提到，推动高质量共建“一带一路”走深走实。多位代表谈到，中国影视作品在多个共建“一带一路”国家深受欢迎。随着中国在国际舞台的影响力日益提升，越来越多受众开始关注中国，中国的文化“好声音”越传越广，中国的文化软实力进一步提升。

（新华社北京3月7日电）

### “扎”出来的温暖笔记

左手细细摸索盲文写字板上的凹槽，右手用盲文笔轻轻下压，伴随着细微的“咔哒”声，纸上留下一个个凹下的小圆点。

十四届全国人大代表中唯一的盲人代表王永澄来自福建代表团。3月6日，在接受记者专访时，他正将代表法修正草案第五十四条默写在纸上。

“身体残疾或者其他行动不便的代表执行代表职务时，有关部门应当根据需要提供必要的帮助和照顾。”代表法修正草案提请全国人大常委会审议的现场，王永澄在为他特制的盲文版草案上，摸读到了这个新增的第五十四条。

他用八个字形容自己对这段话的“触感”：“指尖滚烫，心中敞亮。”

“这42个字我反复品读，根本忘不掉。它将对我残疾人的关心关爱，转化为法律确定的保障，我要在笔记本上记下这个时刻。”

厚厚的盲文笔记本上，满是密密麻麻的针眼，在橘黄色的灯光映照下，显得细腻而温暖。这是王永澄在履职调研、听会审议等过程中一笔笔“扎”

出来的笔记。

王永澄年轻时因一次意外事故双目失明，后来成为一名盲人按摩师。2023年，当选为十四届全国人大代表后，他深入调研，积极为残疾人群体发声。

“我当人大代表第三个年头了，每年都有意想不到的惊喜，第一年是拿到盲文版的代表建议答复，第二年是摸到盲文版政府工作报告，今年则是了解到代表法修正草案里的这段话。”

今年，会务组还还给王永澄精心准备了盲文写字板和盲文笔，方便他记笔记——类似的暖心细节还有很多，记者注意到，酒店房间的桌椅被贴心地包上软包，避免他起身时被磕碰到。他的名牌背面，也被贴上盲文。

“这能让我时刻‘触摸’到自己的身份。”王永澄笑着说。

合上笔记本，王永澄告诉记者：这份写满温暖和关怀的笔记，也承载着千万残疾人的美好愿望。

（新华社北京3月7日电）

建真言 献良策

郑家建委员：

### 为孩子们打造日用而不觉的阅读生态

“最是书香能致远。从梁家河到南海，从躬耕基层到领航中国，读书始终是习近平总书记‘最大的爱好’。童年时读《岳飞传》，到陕北时带两箱书。书，陪伴着他的成长。与厦门大学经济系张宏霖讨论《资本论》，在宁德扛着自己的书与大家一起学、一起读……”

习近平总书记在福建工作期间，留下了很多读书的故事，至今仍在激励着我们。”全国政协委员、民进福建省委副主委、福建师范大学校长郑家建说。

联组会上，与习近平总书记面对面，郑家建围绕“打造多元立体的儿童青少年阅读生态”作了发言。

郑家建本人热爱读书，尤其热爱阅读经典。在他看来，阅读经典是人们认识世界的需要，是情感的需要，也是自我认知的需要。阅读和生活可以互相丰富、互相成就、互相启发。人们可以通过阅读延伸生命的长度、厚度和宽度。

近年来，民进围绕儿童青少年阅读做了大量调查研究和建议助推的工作。郑家建也身体力行，参与其中。他深感，文化要繁荣、国家要强盛、民族要复兴，都离不开阅读带来的文化积淀和精神力量。近年来，有组织的阅读活动越来越普遍，儿童青少年的阅读活力得到持续释放。

在发言中，郑家建建议，立足“国之大者”，打造引领价值的阅读生态，把儿童青少年阅读作为全民阅读的基础性工作来抓，将立德树人成效作为书

目审核和质量把关的首要依据。建设“书香校园”，打造开卷有益的阅读生态，促进语文课与其他学科课程融合，促进学校课程与广泛阅读结合，着力提升教师阅读素养。推进“纸数融合”，打造场景多元的阅读生态，充分利用国家智慧教育读书平台及各地各校的数字平台资源，向儿童青少年精准推送优质阅读资源，营造处处可读、时时能读的阅读环境。聚焦“家校社协同”，打造日用而不觉的阅读生态，整合各方资源，着力打造富有吸引力、影响力的青少年学生读书品牌项目。

“我要把习近平总书记的重要讲话作为自己阅读、工作、生活的思想指引，努力使自己从一个个体的阅读者，成为与广大青少年朋友分享阅读体验与心得的领读者。”郑家建说。

郑家建表示，下一阶段，自己首先要作好学习，及时深度学习习近平总书记的重要讲话，在此基础上，向界别群众原本本做好传达；其次，要做好贯彻落实，结合自己的本职岗位和工作实际，不折不扣地加以贯彻落实，并努力做出成效；第三，要把今天在会上学到的习近平总书记重要讲话精神，与自己学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想的心得体会融会贯通起来，进一步武装头脑，指导实践，更加深刻领会“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。

（据《人民政协报》）



住宁全国政协委员李星(右)在小组会议休会期间，与其他委员交流看法。



住宁全国政协委员董安荣(左)、何晓勇(右)与全国政协委员张凯丽围绕宁夏文旅及滩羊产业发展交流意见。本组图片由记者 罗鸣摄

两会青年说

“95后”数控铣冠军杨登辉：

### 技能人才是制造业高质量发展的重要支撑

据新华社广州3月7日电 过去一年，“95后”全国人大代表、广东省机械技师学院教师杨登辉迎来不少喜事。孩子出生成为父亲、学生喜获世界冠军、代表建议推进技能人才培养制度完善……一桩桩家事国事，无论涉及哪个身份，都收获颇丰。

1997年出生的杨登辉，从小喜欢手工艺活，爱捣鼓工具器件。初中毕业后，他来到深圳一所中职院校学习，那时他便擅长数控铣技术。

这是一种通过操控数控铣床以去除材料的方式来制造零件的一种技术，被广泛用于制造业。汽车零部件、手机边框等都可以通过数控铣床加工

一体成型。能熟练掌握数控铣技术的，正是眼下社会和产业所需的智能制造技术人才。了解到广东省机械技师学院是培养高级技工的“摇篮”，杨登辉报读了该校，继续钻研数控铣技术。

努力遇上机遇，让这位青年第一次在世界的舞台闪闪发光。2017年，在阿联酋阿布扎比举行的第44届世界技能大赛，20岁的杨登辉代表中国参赛，斩获数控铣项目金牌，并获得国家最佳选手奖。

比赛之后，他决定留校任教，将自己的一技之长毫无保留留给学生，帮助更多青年走技能成才之

路。5年后，他的学生周楚杰斩获2022年世界技能大赛特别赛数控铣项目冠军。

到如今，杨登辉所在的技能竞赛与师资培训学院已培养了16位世界技能大赛冠军，他们的去到航天院所，有的留校任教，有的去到制造企业。这些青年用技能改变命运，收获人生出彩机会。

2023年，杨登辉有了新身份，他当选第十四届全国人大代表。从加大技能人才培养力度、拓宽技能人才职业上升通道，到用新技能赋能产业，他学会用更宽广的视野看待专业，站在青年的角度，思考他们

所需所盼。

在他看来，技工教育要与产业贴合紧密，对师资要求高，实训器材、设施设备投入高。要培养一名真正的高素质技能人才，投入成本极大。

今年，他带着新的思考和关注来到全国两会。他认为，人工智能对传统制造业已带来颠覆性变革。懂人工智能、会技术、能解决复杂问题的复合型技能人才为产业所需。

“人工智能加上雄厚的产业基础，我相信我们的制造业将迎来新的发展机遇，推动行业向智能化、高效化的方向发展。我们的技能人才也要与产业共同成长。”杨登辉说。

钟登华委员：

### 加快农业高等教育创新发展

“农业农村现代化关键在科技、在人才。”全国政协委员、中国农业大学党委书记钟登华说，当前，面向国家重大战略需求的拔尖创新人才自主培养体系有待完善，聚焦农业领域“卡脖子”问题的重大原创性科研成果还不多。

钟登华委员建议，加快农业高等教育创新发展。设立拔尖创新人才自主培养试点；优化本科专业设置，建设高水平劳动教育基地，推进政产学研深度融合；组建高水平农业高等教育国际交流共同体，打造具有中国特色的农业高等教育国际合作品牌。（据《人民日报》）