



# 潘建伟亮相首场“委员通道” 量子计算稳居国际第一方阵

星报讯(记者 张亚琴) 昨日下午,全国政协十四届四次会议首场“委员通道”在人民大会堂开启。住院全国政协委员、九三学社中央副主席、中国科学院院士潘建伟再度亮相,向全国发出量子领域的“安徽声音”,细数我国量子科技发展的亮眼成就,擘画未来发展蓝图。

作为量子科技领域的领军人物,潘建伟介绍,“十四五”期间我国量子科技事业发展成果丰硕,量子通信持续保持国际领先地位,量子计算稳居国际第一方阵,量子精密测量多个方向更是跃进国际先进行列。其中,我国成功研制并发射

国际首颗量子微纳卫星,这颗体积小、成本低的“太空信使”,凭借为信息加装不可破译量子锁的核心能力,实现了中国与南非之间跨越上万公里的量子加密图像传输,一举刷新全球纪录。同时,量子科学实验卫星“墨子号”圆满完成相关科研任务,世界首条量子保密通信干线——京沪干线全线开通,一系列突破彰显了我国量子科技的硬核实力。

潘建伟表示,中国在量子保密通信领域的研究已处于国际全面领先水平,量子计算也在国际学术界牢牢占据一席之地。量子通信在原理上能提供不可破解、不可窃听的

信息安全传输方式,其应用价值广泛覆盖国防、政务、金融等领域,在银行转账、个人隐私保护等民生场景中也能发挥重要作用。谈及核心技术发展,他强调:“关键核心技术要不来、等不来,我们要坚定信心、自主创新,把卡点转化为发展的支点。”

面向未来,潘建伟透露了清晰的发展规划。“十五五”期间,我国将持续加强量子科技原始创新,推动产学研深度融合,加快科技成果转化,让量子科技更好服务于新质生产力培育,赋能经济社会高质量发展。



全国人大代表陈静:

## 以四十年坚守 让五禽戏活起来走出去



“作为全国人大代表,推广五禽戏不仅是传承非遗,更是助力‘健康中国’建设的责任。”近日,全国人大代表、国家级非物质文化遗产华佗五禽戏代表性传承人、亳州市华佗五禽戏推广中心主任陈静在接受采访时表示,她将持续推动这项千年养生技艺焕发新生。

今年全国两会,陈静带着加强家用电梯监管、加快人工智能立法、继续推动华佗五禽戏走向世界等多项议案与建议上会。关于人工智能立法,在她看来,当前人工智能正以前所未有的速度融入大众生活与产业生产的方方面面。人工智能让人们的生产生活变得高效、便捷的同时,也暗藏着亟待破解的安全隐患与治理难题。“建议尽快出台专门的人工智能内容准则与司法指引,完善内容生成的源头审核、生成中的过程监测、生成后的溯源管理,切实筑牢人工智能生成内容的安全防线。”

自1985年以来,陈静坚持传承推广五禽戏已经40多年。从阜阳地区运动会五禽戏项目夺冠,到守正创新改编功法,她深耕不辍:创编校园五禽戏3个版本,获评“全国体育优秀科普健身项目”,推广至全国中小学及苏州70多所学校;优化创编适合中老年人的健身气功五禽戏,让非遗适配不同人群需求。此外,陈静牵头搭建推广体系,设立晨晚练点2200多个,培训社会体育指导员万余人次,通过抖音、央视直播等平台扩大影响力。

在国际舞台上,陈静先后赴30多个国家授课,2012年在联合国总部展示五禽戏,2023年通过线上面向50多个国家开展教学,让五禽戏成为跨文化交流的载体。作为全国人大代表,陈静表示,未来将继续以初心践使命,让千年五禽戏惠及更多人,传递中华优秀传统文化的魅力。

记者 王伟伟

全国政协委员徐晋:

## 串起长江创新链 守护民生烟火气



全国政协委员、中国电子科技集团公司高级专家徐晋,长期深耕科技创新与产业发展领域,始终把国家战略需求与民生关切放在心上。在接受采访时,他结合自身调研与工作实践,就打造跨区域产业创新主轴、完善新就业群体保障、推动低空经济高质量发展等话题分享思考与建议,用专业力量为国家发展与民生改善贡献智慧。

### 科创联动 激活发展动能

长江经济带、长三角一体化发展等重大国家战略深入实施,为区域高质量发展注入强劲动力。但在战略推进过程中,各板块之间联动不足、资源分散、辐射带动效应不强等问题依然存在。

针对这一现实问题,徐晋提出了清晰的发展思路:将沿沪宁产业创新带进一步向西延伸拓展,把安徽合肥、湖北武汉纳入规划范围,打造沿沪宁合武一体化产业创新带,让这条创新主轴真正贯通东西、联动全域。

“上海、南京、合肥、武汉四座城市,拥有三个国家实验室,以及一批高水平科研创新平台和重大科技基础设施,科教资源富集、产业基础扎实。”徐晋表示,四座中心城市各有所长、互补性强,具备打造一体化创新带的坚实基础。

在徐晋看来,安徽作为长三角一体化发展成员省份、长江经济带核心区域,多重国家战略在此叠加交汇,区位优势、创新优势十分突出。合肥作为国家综合性科学中心,在量子信息、集成电路、深空探测等领域取得一系列重大成果,拥

有合肥光源等一批大科学装置,是衔接东部与中部的关键节点。打造沪宁合武一体化产业创新带,有利于安徽更好发挥承东启西的纽带作用,在服务国家重大战略中展现更大作为。

### 情系民生 护航新兴赛道

科技创新的最终目的是服务发展、惠及民生。因此,徐晋始终把目光投向基层一线,聚焦那些与百姓生活息息相关的民生小切口。近年来,网约配送员、快递员等新就业群体规模不断扩大,全国规模已超1000万人,成为城市运行不可或缺的重要力量。如何保障这一群体的合法权益,成为社会普遍关注的热点问题。

通过深入调研与走访交流,徐晋清晰地掌握了网约配送员的现实诉求与面临的困境。“当前最突出的问题,一个是社保参保率偏低,很多平台通过第三方机构、众包等方式灵活用工,不签订正式劳动合同,导致大量从业人员缺乏基本的社保、医保保障。”他直言,在安徽,能够签订劳动合同、正常享受劳动保险的网约配送员占比还比较少,权益保障短板十分明显。另一个则是工作负荷偏大,平台主要以配送单数、时长作为考核标准,容易引发从业者超负荷接单、疲劳作业,既带来交通安全隐患,也影响身心健康。

对此,徐晋建议,应当从区域乃至全国层面统一政策标准,进一步规范平台用工行为,切实提高劳动合同签订率和社会保险参保率,为新就业群体织密织牢保障网。同时,引入独立第三方机构,定期对平台的派单机制、配送时长、收入核算等运营规则进行分析评估,并向社会公开结果,接受社会监督,遏制恶性竞争,守护从业者的合法权益与生命安全。

展望两会新征程,徐晋表示,将继续立足安徽的区位特点与创新优势,结合自身科研工作实际,聚焦国家重大战略落地、重点产业突破、民生热点难点,把基层的声音、实践的思考、科学的建议带到全国两会上,为推动区域协调发展、保障人民群众福祉、培育壮大新质生产力贡献自己的一份力量。

记者 张亚琴