



扫码看专题

# 阔步新征程 潮涌谱新篇

2025年全国两会特别报道·代表通道

2025年3月6日 星期四 责编/刘咏菲 美编/徐月福



雷军



周云杰



格西王姆



张天任



张俊杰



张冬旭

## 春光无限好 奋进正当时

——十四届全国人大三次会议首场“代表通道”扫描

新华社北京3月5日电(记者吴雨、王思北、邹多为)惊蛰时节,生机盎然,又是一年春光好。

5日上午8时许,人民大会堂中央大厅北侧,十四届全国人大三次会议首场“代表通道”如约开启。

今年是“十四五”规划收官之年,也是进一步全面深化改革的重要一年。6位全国人大代表分享奋进故事,畅谈履职心得,传递信心力量。

小米集团创始人、董事长兼首席执行官雷军代表第一个走上通道,分享了自己作为民营企业家的思考与感受。

“无论是传统产业转型升级,还是培育壮大新兴产业,都离不开科技创新。”谈及创业之路,雷军代表有感而发。

雷军代表分享了企业在智能手机、智能家居物联网平台、新能源汽车等领域的创新成果,并表示小米将继续坚持走科技创新道路,走高端化发展道路,加快培育发展新质生产力,把先进的人工智能技术应用到各个终端,让广大消费者能够享受科技带来的美好生活。

对科技创新同样有着深切感受的,还有海尔集团董事局主席、首席执行官周云杰代表。

“科技创新是一个品牌能否立足世界

的关键变量。”周云杰代表说,“一个企业要走向世界,必须锚定科技创新这个基点,不断地‘寻尖’‘拔尖’,才能真正成为‘顶尖’。”

没有选择“代工”之路的海尔,25年来一直坚持打造自己的品牌。如今,海尔已在全球建立十大研发中心,推出200多项原创性产品,牵头制定100多项国际标准……

“人工智能是中国企业的时代机会。”周云杰代表相信,会有更多的中国企业不断创造出享誉世界的中国品牌。

精彩的讲述中,有追求科技创新的执着,也有追寻美好生活的温暖。

四川省马尔康市养护院院长格西王姆代表,从事敬老服务16年。幼年失去双亲的她,在姑姑的抚养、党和政府的关怀下长大成人。

“我失去了父母,而这些老人没有子女。照顾他们,就是守护小时候的自己。”格西王姆代表的真挚话语令人动容。

基础设施得到改善、老人不出敬老院就能享受医疗服务、护理队伍更加专业……细数院里这两年的新变化,格西王姆代表动情地说:“我将在本职岗位上用我的爱心、耐心和责任心,为更多的

老人带去幸福与安宁。”

带来好消息的,还有浙江省长兴县煤山镇新川村党委书记张天任代表。

“老百姓曾经说我们是‘坐在垃圾堆上数钞票’。”张天任代表回忆说,上世纪八九十年代,村里办起了不少企业,尽管老百姓富了,但山变秃、水变臭了。

“千万工程”启动后,村里决定走生态立村、生态富民的道路,经过一系列治理,新川村旧貌换新颜,绿水青山又回来了。

“扮靓‘面子’,更要做实‘里子’,让老百姓的‘钱袋子’鼓起来。”张天任代表说,通过村企共建、鼓励村民发展休闲农业、观光旅游等,新川村将生态优势变成了民生福利,老百姓住上了小别墅,家家户户都有小汽车。

美好生活要靠拼搏绘就,也要用初心守护。

作为一名心血管病医生,江苏省南京市第一医院副院长张俊杰代表将自己的工作感受总结为“动心”。这表现在他对病患的尽心救治上,也体现在他的用心履职中。

当看到很多外地患者拎着一大袋医学检查胶片东奔西走时,张俊杰代表暗下决心要解决这一痛点。2024年全国人

代会期间,他提交的关于加快推进医学影像“云胶片”应用的建议,得到相关方面高度重视。江苏省已建成全省卫生健康云影像平台。

“接诊医生坐在电脑前,动动鼠标就可随时随地调阅异地患者的影像报告,患者再也不用拎着一大袋子胶片到处跑了。”张俊杰代表说,相信随着全国医疗机构检查检验结果互认工作的不断推进,患者在就诊过程中会更加省心省钱。

有人守护生命健康,有人守护万里河山。

来自基层部队的张冬旭代表,是陆军某合成旅营长。他介绍了作战样式的“换羽新飞”,分享了部队转型建设的发展变化。

“切换的是战场视角,改变的是作战思维,我真切感受到合成部队建设插上了信息化的翅膀。”张冬旭代表说,“作战力量攥指成拳,实战能力不断跃升,我们保家卫国的底气更足了、制胜强敌的信心更强了。”

起而行之,奋楫而上。代表们坚定有力的话语,汇聚起团结奋斗的力量,激励着新征程上的前行者向着美好未来努力奔跑。

## 具身智能如何走向未来?

新华社北京3月5日电(记者 宋晨)5日提请十四届全国人大三次会议审议的政府工作报告中提出,建立未来产业投入增长机制,培育生物制造、量子科技、具身智能、6G等未来产业。

什么是具身智能?这一产业未来将如何发展?

有专家将具身智能概括为“有物理载体的智能体”。虽然听起来有些陌生,但“具身智能”不是一个新概念,早在1950年便被提出。受限于机器学习算法及软硬件条件,而后并没有取得很大进展。

得益于近年来人工智能大模型不断发展与加持,学者普遍认为,具身智能将成为“会思考的机器人”。

2024世界机器人大会上发布的《人

形机器人十大趋势展望》指出,具身智能是在高变化下做出迅猛、精准反应的高质量、高性能智能系统。它既不是单纯的虚拟环境下的计算机仿真,也不是完全偏于物理空间的机电系统,与人形机器人系统紧密相关。

“我们希望能真实物理世界中实现交互,这意味着要让人工智能拥有实体,让它们像人类一样具备感知、思考和行动能力,也即具身智能。”中国工程院院士蒋昌俊表示,逐步让人工智能拥有实体,让它们像人类一样具备感知、思考和行动的能力。

当前,作为人工智能领域的前沿热点,具身智能正逐步从理论走向实践,从实验室走向现实。

全国政协委员、中国科学院院士乔红介绍,她所在的中国科学院自动化研究所,自主研发了Q系列人形机器人。构建了“通用人形机器人人大工厂”这一核心技术底座,核心底座通过智能算法对硬件系统不足的补偿,以及神经科学与人工智能的融合,形成了核心技术壁垒。

“这一底座可快速输出各类低成本和相对高性能的机器人系统,赋能工业、农业等重要行业。”乔红说。

投入救援演练、在咖啡厅里为顾客点单并制作、在展厅担任讲解员、在工厂担任车辆质检员……当下,人形机器人已逐渐在多元场景展开应用,为日后走入日常生活打下基础。

乔红表示,具身智能充满了无限可

能和潜力,不仅将带来更加便捷、高效的生活方式,还将推动各行各业的创新和发展。随着这些技术的不断发展和应用,人工智能将在未来继续深刻影响我们的社会和生活。

“我们希望让机器人真正从‘专才’走向‘通才’。”清华大学交叉信息研究院助理教授弋力说,“专才”是说当下机器人更多是在特定的环境中完成特定的任务,比如旋转瓶盖、运输货品等。“通才”意味着,机器人能够在开放环境中,执行开放任务。

“推动我国具身智能的快速发展,需要在战略规划、学科融合、国际合作、人才培养等方面采取多层次措施,以确保在全球科技竞争中占据有利位置。”全国政协常委、中国科学院院士谭铁牛说。