

3月7日下午,全国政协十四届四次会议第二场“委员通道”集体采访活动在人民大会堂举行。9位全国政协委员与记者面对面互动交流,围绕社会关注的话题回答记者提问,结合履职介绍情况,关注变化与发展,传递信心和力量。

现场 委员通道

现场 速递

第二场委员通道,创新创造活力满满

本报记者 刘博通 李欣怡 孙海天

王志刚委员——

未来产业要靠科技来定义

关键词 科技创新

“十四五”时期,大国科技跑出好成绩。全国政协委员、科学技术部部长王志刚说,“一是科技创新的成果。”王志刚介绍,“十四五”时期,我国科技创新涌现一大批优秀成果。比如高铁列车跑出450公里时速,出行更快捷、便利;人工智能领域,具身智能、多模态的人工智能助手呈现很多亮点;量子科技方面,在量子通信、量子计算等方面取得一系列新成果。

“二是我国科技创新的能力。”王志刚说,国家创新体系在“十四五”时期更完善,整体效能得到充分发挥。国家战略规划力量布局形成从基础研究、应用基础研究到技术创新、成果转化,再到产业化、工程化的完整科技创新链条。

“我们要加强科技的开放合作,向科技要高质量发展,向科技要新质生产力,向科技要可持续发展和竞争力。”王志刚表示,未来产业要靠科技来定义,新兴产业要靠科技来主导,传统产业要靠科技来引领和支撑转型升级。



王志刚



王小龙



王绚

王小龙委员——

让中国的工业母机真正装上“中国芯”

关键词 中国芯

以机床为代表的工业母机堪称制造之基。全国政协委员、宁夏福思泰智能装备、一工机器人总经理王小龙和同事们扎根宁夏近30年,共同的目标就是“让中国的工业母机真正装上‘中国芯’”。

“别人能做到的,我们一定能做到。”这句话一直鞭策着王小龙。创办企业后,为了攻克主轴精度难题,王小龙和团队曾驻守车间3个月,布下传感器网络,同步开发动态补偿算法。经历无数次调试、验证、失败、重来,他们终于克服难题,使主轴在复杂工况下的热稳定性提升0.001毫米。

“我们的机床在超精密加工领域已经可以同国际顶尖设备同台竞技。近年来,国产高端机床已直接用于制造大飞机、航空发动机等重大工程。”王小龙自豪地说。



王小龙



赵梅



王绚

王绚委员——

高原的壮美山河美了眼

关键词 高原医学

全国政协委员、青海省政协副主席王绚介绍,以“七一勋章”获得者、中国工程院院士吴天一为代表的高原医学专家扎根青藏高原,使慢性高原病诊断标准成为我国首个高原医学的国际标准。

“别人能做到的,我们一定能做到。”这句话一直鞭策着王小龙。创办企业后,为了攻克主轴精度难题,王小龙和团队曾驻守车间3个月,布下传感器网络,同步开发动态补偿算法。经历无数次调试、验证、失败、重来,他们终于克服难题,使主轴在复杂工况下的热稳定性提升0.001毫米。

“去年夏天,江苏30个家庭慕名来到青海互助土族自治县北龙山东康养基地,临走时,他们都夸高原的清新空气‘洗了肺’,高原的壮美山河美了眼,回去要发青海代言。”王绚说,青海将打造集生态、旅游、医学等于一体的康养胜地,让高原康养开花结果,书写人与自然和谐共生的美丽画卷。



王绚



徐星



明吉措姆

赵梅委员——

让更多人爱上中国汉字和中国文化

关键词 文明交流互鉴

一个是创立汉字字源网的“汉字叔叔”,一个是研究中国问题的美国朋友,全国政协委员、中国社会科学院美国研究所研究员赵梅分享了两个令她印象深刻的故事。

《甲骨文编》等书籍数字化。赵梅介绍,该网站已收录近10万个古代中文字形,用户覆盖170多个国家和地区,让更多人爱上中国汉字和中国文化。另一位朋友是美国的中国问题专家,表示研究中国就要到中国多走走、多看看,眼见为实。

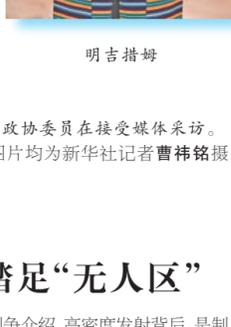
“因为交流,文明才有了相互启迪的互鉴契机;因为互鉴,文明才有了生生不息的发展活力。”赵梅说,“国之交在于民相亲,中国将始终以开放的姿态拥抱世界,与不同文明包容共存、交流互鉴,共促民相亲、心相通。”



刘争



徐星



明吉措姆

张桥委员——

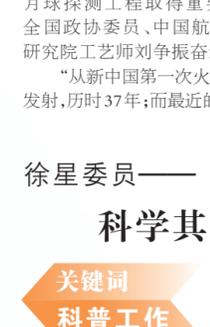
身份证上有“黑科技”

关键词 产学研融合

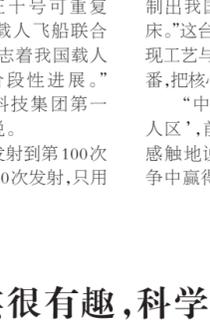
把身份证个人信息页面对准光线,就能看到精美的长城图案和“中国CHINA”字样,慢慢转动,图案和字样会像彩虹一样流动变色……这项关键的光学防伪“黑科技”,来自苏州大学的实验室。“依托苏州一流的科创生态和丰富的产业资源,这项技术已广泛应用于政务、金融、消费等众多场景。”全国政协委员、苏州大学校长张桥介绍。

谈到更好发挥高校在促进科技创新和产学研中的深度融合,张桥认为,关键在产学研问题的深度融合。“学生带着产业一线的真实问题回到学校学习,可以学得更深更快更扎实,真正做到‘所学即所用,毕业即就业’。”张桥说。

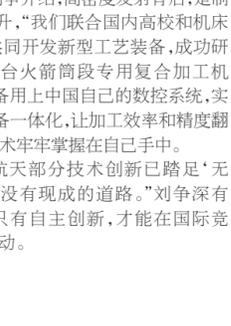
展望“十五五”,张桥说:“我们既要‘顶天’,瞄准科技的前沿去突破人类认知的边界;也要‘立地’,扎根产业的沃土,解决企业现实问题,真正把论文写在祖国大地上。”



徐星



徐星



明吉措姆

南存辉委员——

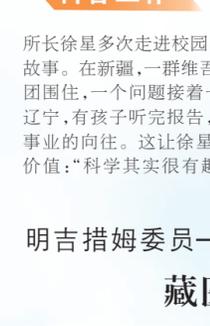
每一次转型,靠的都是技术创新

关键词 制造业转型升级

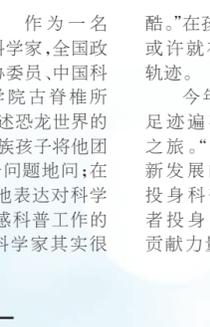
从传统电气设备制造商到新能源解决方案提供商,再到综合能源服务商,全国政协委员、正泰集团股份有限公司董事长南存辉结合企业40多年发展历程,讲述中国制造的转型升级之路。南存辉介绍,作为电力系统的核心,随着近两年全球AI算力建设爆发式增长,变压器一台难求。去年公司变压器出口同比增长71.4%,工厂订单排到2027年,“靠的是持续创新投入”。

持续攻克虚拟电厂、固态变压器等关键技术,持续提升智能制造、绿色制造、服务型制造水平,工厂从接单到产品交付的全流程都靠数据和算法驱动,使公司整体运营成本降低20%,效率提高50%……“每一次转型,靠的都是技术创新,数字融合促进持续发展。”南存辉说。

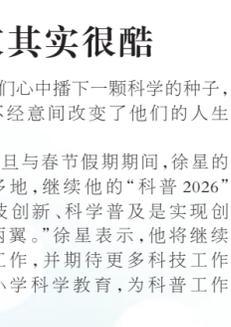
“我们每合生产设备的背后,都是成百上千家供应商紧密协同的结果,也是中国产业链供应链生态专业分工、高效协同、合作共赢的生动体现。”南存辉表示。



徐星



徐星



明吉措姆

刘争委员——

中国航天部分技术创新已踏足“无人区”

关键词 航天自主创新

“今年2月11日,由我们集团研制的长征十号可重复使用运载火箭搭载着梦舟载人飞船联合飞行试验取得圆满成功,标志着我国载人月球探测工程取得重要阶段性进展。”全国政协委员、中国航天科技集团第一研究院工艺师刘争振奋地说。

“从新中国第一次火箭发射到第100次发射,历时37年;而最近的100次发射,只用了1年多。”刘争介绍,高密度发射背后,是制造能力的跃升,“我们联合国内高校和机床厂等力量,共同开发新型工艺装备,成功研制出我国首台火箭筒专用复合加工机床。”这台设备上中国自己的数控系统,实现工艺与装备一体化,让加工效率和精度翻番,把核心技术牢牢掌握在自己手中。

“中国航天部分技术创新已踏足‘无人区’,前面没有现成的道路。”刘争深有感触地说,只有自主创新,才能在国际竞争中赢得主动。

这是9位全国政协委员在接受媒体采访。以上图片均为新华社记者曹伟铭摄

徐星委员——

科学其实很有趣,科学家其实很酷

关键词 科普工作

作为一名科学家,全国政协委员、中国科学院古脊椎所所长徐星多次走进校园,讲述恐龙世界的故事。在新疆,一群维吾尔族孩子将他团团围住,一个问题接着一个问题地问;在辽宁,有孩子听完报告,向他表达对科学事业的向往。这让徐星深感科普工作的价值:“科学其实很有趣,科学家其实很酷。”

今年元旦与春节假期期间,徐星的足迹遍布多地,继续他的“科普2026”之旅。“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼。”徐星表示,他将继续投身科普工作,并期待更多科技工作者投身中小学科学教育,为科普工作贡献力量。

明吉措姆委员——

藏医药事业迎来高光时刻

关键词 雪域高原新发展

全国政协委员、西藏藏医药大学藏医系教授明吉措姆出生在西藏北部的羌塘草原,毕业后分配到那曲县某县。

“由于当时很多村不通路,我经常骑马下乡看病。不少村民生病就医靠马驮,一路颠簸七八个小时才能到达最近的诊疗点。”明吉措姆说。如今,国家加大基层公共基础设施及医疗投入,昔日的漫漫求医路已大大缩短,大多数常见病在当地乡镇卫生院就能得到及时救治,医疗人才“组团式”援藏更是让当地医疗服务有了质的提升,西藏人均预期寿命翻了一倍多,农牧民生命健康权得到根本保障。

藏医药事业也迎来高光时刻。明吉措姆介绍,西藏藏医药大学已培养万余名专业人才,“藏医药浴法”列入联合国教科文组织人类非物质文化遗产代表作名录。“相信西藏的明天会更加美好,扎西德勒!”明吉措姆信心满满。

“你看,这是郭进考代表赠送我的‘马兰’系列小麦种,去年亩产达830多公斤,创造了河北省小麦亩产新高。再看这个,是杨武云代表给我的,是四川麦区抗病耐弱光的小麦品种。”3月7日,在河南代表团驻地,全国人大代表、河南科技学院小麦研究中心教授茹振钢兴奋地向记者展示手中的小麦种子。

两年前的全国两会上,茹振钢与全国人大代表、河北省石家庄市农林科学研究院名誉院长郭进考,以及全国人大代表、四川省农业科学院学术委员会主任杨武云三位小麦专家一拍即合,立下协同攻关的约定:打破地域限制,共享优异种质资源,育出更优质、高产的小麦新品种。

河南小麦品种高产抗倒、耐强光,但耐旱抗冻性不足;河北小麦品种耐旱抗冻、成穗率高,恰好弥补河南品种短板;四川小麦品种抗病耐弱光,适配南方气候——三地优势“强强联合”,就像给小麦装上“全能基因”,通过聚合抗低温、耐高温、耐旱、抗病、高产等优良性状,创制出一批综合性状优异的新种质材料,接下来将进一步试验、示范,推广到更多地方。专家们团结一心,让这场“两年之约”,跑出协同创新的“加速度”。

“毫不放松抓好粮食生产”“深入实施种业振兴行动,加快选育推广突破性品种”写入今年政府工作报告,让三位代表倍感振奋。

茹振钢说:“听了政府工作报告,我们干劲儿更大了,一定要守住种源自主可控的底线,推动产学研深度融合,让科技创新真正成为粮食增产、品质提升的引擎。”郭进考表示:“代表委员中有不少农业专家,这次带着种子会上,就是希望大家多交流合作,培育出更多小麦新品种,把中国人的饭碗牢牢端在咱们自己手上。”杨武云建议,要推动农业科技从论文、专利走向田间、端上餐桌,筑牢国家粮食安全“压舱石”。

惊蛰已过,草木萌新,正值小麦返青拔节期。三位专家用一粒种子、一份坚守、一场协同,把“藏粮于地、藏粮于技”落到实处,让科技力量贯穿从育种到餐桌的各个环节。

“谁拿金牌都不意外”

本报记者 李硕 范佳元

“在座的委员,谁刚从米兰冬奥会回来?”

3月5日下午,在全国政协十四届四次会议体育界小组会议讨论中,小组召集人、全国政协委员、中国奥委会副主席周进强一个提问,让整个会场瞬间热闹起来。

“谁拿金牌都不意外!”全国政协委员、国家自由式滑雪空中技巧队主教练纪冬在讨论中介绍了该项目增强竞争力的经验,点到几个关键处:科学总结、吃透规则、凝聚智慧。

有委员问:“徐梦桃那枚金牌,你们是不是早有预料?”纪冬笑了,那笑容里带着点骄傲,又有点感慨:“夺金是有预期,但说实话——她决赛的那一跳,可真是超出我预期,分数比北京冬奥会还高!”

话音刚落,全国政协委员张虹接过了话头。这位中国冬奥速度滑冰首金得主,如今是哈尔滨工业大学奥林匹克研究中心主任,语气里掩饰不住骄傲:“我给苏翊鸣颁的奖!”她身子往前探了探:“从赛场到高校,我感觉到体育强国建设正在与教育强国、科技强国、人才强国建设形成历史交汇。希望今年政协工作可以进一步深化对于体教融合的关注,如打通运动员与高校之间的培养通道,让更多优秀体育人才不仅能在赛场上为国争光,也能在国际体育舞台讲好中国故事!”

全国政协委员杨扬频频点头。作为中国首位冬奥冠军、世界反兴奋剂机构副主席,在国际体育组织任职多年的她希望2026年政协工作加大对推动冰雪运动高质量发展的关注,“共同构建从普及到提高的青少年全链条培养体系,大力推进冰雪运动进校园,让更多青少年接触冰雪、爱上冰雪。”

小组讨论现场,你一言我一语,热气腾腾。从米兰冬奥会赛场,到全国两会的小组会场;从一枚枚奖牌背后的故事,到一条条关乎未来的建议——委员们的话题,没离开冰雪,也没离开“怎么把冰雪运动搞得更好”。

霍启刚代表——

群众体育和竞技体育不能分开来看

“群众体育和竞技体育不能分开来看,体育强国要从基层做起。”全国人大代表、香港特别行政区立法会议员霍启刚说,很多体育赛事都面临转型,如怎样扩大体育消费,怎样加大公众参与度,怎样把体育跟娱乐、旅游结合在一起。

霍启刚表示,未来要思考如何让体育项目更受年轻人欢迎,了解老百姓、基层教练员面临的问题,以及如何让更多人参与、关注全民健身等。(本报记者尹茹琳整理)

周曙光代表——

支持民营企业参与基础研究

“推动科技创新和产业创新深度融合,要增加高质量科技供给,强化企业科技创新主体地位,促进科技成果转化应用。”全国人大代表、西安科为航天科技集团有限公司董事长周曙光说。

周曙光建议,要持续优化政府对民营企业科技创新投入支持力度,重点支持民营企业参与基础研究、应用基础研究、科技企业孵化器、创新联合体等建设;推动更多耐心资本、长期资金、风险基金支持民营科技企业创新发展,引导社会资本加大面向民营企业的投融资力度。(本报记者彭训文整理)