



## 津采两会

## 在发展新质生产力上善作善成

——天津代表委员热议新质生产力

■ 本报记者 姜凝 刘平 张立平 韩雯

今年政府工作报告提出,大力推进现代化产业体系建设,加快发展新质生产力。“新质生产力”首次写入政府工作报告,发展新质生产力被列为2024年十大工作任务的首位。

龙年春节前夕,习近平总书记亲临天津视察指导,并发表重要讲话,对新征程上天津工作提出总体要求和“四个善作善成”的重要要求,强调“天津作为全国先进制造研发基地,要发挥科教资源丰富等优势,在发展新质生产力上勇争先、善作为”。

发展新质生产力,科技创新是核心要素。

今年全国两会上,来自天津的代表委员表示,要牢记总书记的殷殷嘱托,紧紧围绕新质生产力的发展需求,就如何充分发挥科技创新的增量器作用,在发展新质生产力上善作善成,谈思路、话举措、谋未来。

全国政协委员张凤宝:

支持在滨海新区建设高水平科创园区

如何发挥滨海新区科创资源集聚优势,加快高水平科创园区建设?全国政协委员、市政协副主席张凤宝在调研中发现,目前,滨海新区建设高水平科创园区还存在创新资源聚集能力不足、京津冀政策协同力度不够、未来产业发展支持力度不足等问题。他建议,国家相关部委要加大对滨海新区创新资源布局和政策支持力度,多措并举支持新区改革创新先行先试。

张凤宝建议,国家相关部委支持在滨海新区布局国家重大科技基础设施,围绕滨海新区主导产业支持高水平高校院所所在科创园区布局前沿交叉学科学院、未来技术学院等创新人才培养基地,满足滨海新区产业链链主企业、龙头企业对新兴领域、跨学科复合型创新人才的迫切需求。同时,加大对滨海一中关村科技园的政策支持,将北京中关村先行先试政策延伸到滨海一中关村科技园,加强其对优质创新资源的吸引力,加快形成类中关村创新生态;支持在滨城科创园区建设有利于未来产业发展的试验区、先导区、示范区,滨海新区建设国家新技术和产品入市审批示范区、天津自贸试验区试点开展细胞和基因治疗分类管理制度、在创新资源密集的科创园区设立基于“保税+研发”业态的特殊综合保税区,探索保税研发政策创新试点等。

全国人大代表杨贤金:

高校在发展新质生产力中应展现更大作为

“新质生产力形成和发展的关键是科技创新与教育发展,要把教育、科技、人才三者有机结合起来,一体统筹推进,形成推动高质量发展的倍增效应。”全国人大代表、天津大学党委书记杨贤金说。

“高校在发展新质生产力中展现更大作为,必须聚焦立德树人主责主业,把提高人才培养质量作为各项工作的出发点和落脚点。”杨贤金说,多年来,天津大学坚持系统实施立德树人工程,强化五育并举,引导学生参与服务国家重大战略需求的项目、探索解决“卡脖子”难题,涵养学生家国情怀,支撑学生全面发展。

杨贤金表示,为促进高校在发展新质生产力中发挥更大的作用,要持续深化科教融汇和产教融合,构建校企协同培养模式。同时,还要以人工智能赋能教育治理水平和效能提升。“发展数字教育、推进教育智能化和现代化是大势所趋。新时代新征程,进一步推动高校高质量发展,需要用好以人工智能为代表的前沿数字技术。”杨贤金说,天津大学将高校数字化、智能化建设视为发展理念的深层次变革,更视为管理方法、机制、手段的创新,对学校教学、科研、师资、社会服务、文化传承创新、国际交流等进行全方位、系统性提升,为高质量发展提供了强大的智能动力。

全国人大代表陈军:

打通科研成果落地“最后一公里”

“形成和发展新质生产力,关键在于以科技创新为核心驱动力,以科技创新推动产业创新,带动和促进经济转型升级。”全国人大代表、中国科学院院士、南开大学副校长陈军说,科技成果转化是实现从科学到技术、从技术到经济“并驾齐驱”支撑高质量发展的关键环节,推动从“实验室”到“生产线”,既上“书架”,又上“货架”。转化道路不通畅,就会导致很多科技成果“躺在实验室睡大觉”。

如何让前沿技术更接地气,打通科研成果落地的“最后一公里”?

陈军认为,要有好的创新成果,同时要完善科技成果转化机制,理顺机制,搭建平台,聚焦瓶颈制约,政府与高校、科研院所同向发力,高质量、快节奏打造合作的平台载体。要进一步加强科技创新与产业融合,紧紧抓住产业变革机遇,以科技创新为引领,加快传统产业高端化、智能化、绿色化升级改造,培育壮大战略性新兴产业,谋划前瞻未来产业,以产业升级和新兴产业发展作为着力点,推进生产力持续跃升。

“培育和形成新质生产力,科技创新的关键在于人才支撑。”陈军表示,一方面,要推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合;另一方面,也要支持青年科技人才在国家重大科技任务、关键核心技术攻关和应急科技攻关中“挑大梁”“当主角”,给予青年科技人才更多的机会和更广阔的平台。与此同时,要加大科技创新成果转化资金投入,探索多元化的融资方式和市场化融资。此外,还要优化高等学校学科设置、人才培养模式,以国家战略需求为导向,充分发挥教育、科技、人才的力量,为发展新质生产力、推动高质量发展培养急需人才。

全国政协委员谌志华:

加速推动国产操作系统发展

“要积极培育新能源、新材料、先进制造、电子信息等战略性新兴产业,积极培育未来产业,加快形成新质生产力,增强发展新动能。”全国政协委员、麒麟软件有限公司党委书记、董事长谌志华结合自己从事的领域,寻找干事创业的“发力点”,并就加快形成新质生产力提出建议,加速推动国产操作系统发展。

谌志华认为,新质生产力的提出充分体现了数字技术引领生产力跃迁的时代内涵。作为支撑和保障数字技术广泛应用的关键基础软件,发展新质生产力对于操作系统的要求进一步提升。因此,必须加速推动国产操作系统发展,尽快确保主流产品实现由“可用”到“好用”。

“应牢牢把握以数字技术为核心的新一轮科技革命和产业变革带来的历史性机遇,更好地服务新质生产力。”谌志华表示,一方面,加大对操作系统骨干企业的支持力度,加快实现技术突破。充分发挥新型举国体制优势,依托技术成熟、安全可靠、生态丰富、市场认可的现有产品,做好一款国产操作系统拳头产品。另一方面,通过产品收敛降低软硬件及应用场景开发适配难度,加速实现生态突破。鼓励产业上下游基于国产操作系统进行开发适配,对关键软硬件产品的开发适配给予一定奖励,鼓励高校及科研机构积极参与开源社区建设,繁荣开源文化,服务产业发展。

全国政协委员明东:

增强发展新质生产力的高校新动能

失语者能“开口说话”、瘫痪患者可通过“意念”指挥机器……最近,一项项新技术亮相,既标志着中国科技进步,也赋予人们更美好的想象,更描摹了新质生产力应有的动人图景。“新质”如何发展?发展新质生产力,高校能做什么?全国政协委员、天津大学副校长明东认为,新质生产力形成和发展的关键是科技创新,而发展新质生产力的基石是人才,高校作为教育、科技、人才的集中交汇点,应在发展新质生产力中展现更大作为,以高水平、有组织的学科布局、科研攻关、科技成果转化和创新人才培养为高质量发展增势赋能,推动新质生产力加速形成。

“通过有组织科研加速高校科技创新,既是形成新质生产力的重要渠道,也是助力地方高质量发展的关键抓手。”明东以其长期从事的脑机接口领域研究为例表示,脑机接口作为塑造未来产业的颠覆性技术,是完整覆盖“四个面向”的新质生产力代表。高校要在研创时与势中找准主攻方向,锚定重大工程应用,推动原创性、颠覆性科技创新成果竞相涌现,全面增强发展新质生产力的高校新动能。

“人才是推动科技创新的关键因素,高校应为发展新质生产力提供源源不断的人才支撑。”明东建议,要尽快打通技术链,补全人才链,引导高水平大学探索本硕博交叉学科建设的体制机制创新,真正实现跨学科知识体系的有机融合,并通过鼓励国有企业发挥担当精神,与高校共建高水平科研创新平台,推进形成产学研一体化模式,解决产业化落地难题。

为未成年人学习、娱乐、社交的重要工具。

“青少年沉迷网络游戏,会导致健康问题增加,与现实生活脱节、自我价值观扭曲等问题。”张金英建议,加强学校家庭教育引导,帮助青少年正确平衡游戏和学业、社交等,通过开展丰富多彩的体育、艺术、劳动、科技等活动,减少他们对网络游戏的依赖。同时,家长要注重言传身教,增加互动时间,做好日常教育管理。

张金英建议,强化网络监管措施,加强对网游企业监管力度,不断开发设计有益于青少年身心健康的游戏内容;进一步完善未成年人网络准入制度,明确使用内容标准,严格落实使用网络时段、时长等规定;制定关爱青少年成长综合方案,提高网络综合治理能力,以强大的舆论引导广大青少年健康上网、企业文明办网。

## 两会连线

## 推动高端装备研发成果在北辰区转化

■ 本报记者 王音

连日来,位于北辰区延吉道上的创智天地园区里,一幅连栋大楼正冲刺交付,即将给通用技术集团机床研究院使用,首批100多人的研发团队将入驻办公,为京津冀工业母机产业链注入新动能。

距离该研究院几公里外,是通用技术集团天锻公司,为京津冀工业母机产业链注入新动能。该公司科研人员不断开发新赛道、钻研新技术、研发新产品,助力天津制造业立市。

“高端装备制造是北辰区的优势产业,规模以上企业已达91家。今年,我们将重点推动通用技术集团全国机床研发中心、河北工业大学先进装备工程与技术研究院等一批创新平台投入使用,推动京津冀高端装备的研发成果在北辰区落地转化。”北辰区科技局党组书记、局长张昊君说。

位于京津黄金走廊上的北辰区,将以发展新质生产力作为推动高质量发展的内在要求和重要着力点,坚持科技创新和产业创新一起抓,厚植发展新动能新优势。今年,北辰区将高水平建设京津冀医药谷、智能制造谷,加快中国医药、复星医药、通用技术集团全国机床研发中心等项目建设,统筹重点实验室、产业技术研究院、企业技术中心等创新平台,深化“政、产、学、研、金”协同联动,推动科技成果转化落地。

## 打造天开园创新优生态

■ 本报记者 廖晨霞

室外春寒料峭,地处天开园科创园核心区的天开园综合服务中心里却暖意融融。瑞丰汽车科技(天津)有限责任公司负责人在“首席服务官”全程帮办指引下,在智能交互终端设备提交了申请材料,通过商事登记智能一体机当场成功打印出营业执照。

天开园科创园全面推行“网上办”“自助办”服务模式,高质量打造24小时自助服务厅,汇聚政务、市场监管、人社保等13台自助设备,特别是引入北方首台税务“智慧微厅”,为园区企业提供全天候智能办事渠道,自助服务惠及1026家企业。

“我们抢抓核心区落子南开区的历史机遇,围绕‘科技创新策源地、科研成果孵化器、科创服务生态圈’定位,全力盘活科技广场等载体,创新优化政务服务,深挖国内外知名高校院所资源,引导优质企业项目,截至2月底,核心区注册企业730家。”南开区委书记马珊珊介绍。

马珊珊表示,今年,南开区将协同推动京津冀国家技术创新中心天津中心在天开园实体化运行;谋划推动天开园核心区、天拖片区和西营门城市更新项目,推进生产力促进中心地块、航天智能光电科创园等项目建设。通过深度挖掘高校院所前沿技术,提供专业化服务,加强对高潜质企业的重点培育,做强科技服务、智能制造、医疗健康主导产业。同时,将大力发展研发设计、检验检测、知识产权等生产性服务业,用好天开园创业种子基金等力量,打造“类中关村”创新生态。

“我们将发挥科教人才集聚优势,持续完善政务、科创、金融、商务、知识等服务体系,以天开园‘一核’建设带动南开区全域创新发展,打造要素集聚、主体活跃、生态示范的创新高地。”马珊珊说。

## 筑梦现代化 共绘新图景

代表委员履职故事

全国人大代表张伯礼:  
为中医药鼓与呼  
不辜负党和人民希望

张伯礼出席十四届全国人大二次会议。 本报记者 马成摄

■ 本报记者 张雯婧

“今年,我带了7份议案和建议上会。作为全国人大代表,我的职责就是为国家发展建言献策,为中医药事业发展尽心尽职,为百姓利益奔走呼吁。”3月3日下午,出席十四届全国人大二次会议的在津全国人大代表集体启程。临出发前,全国人大代表、中国工程院院士、天津中医药大学名誉校长张伯礼一直在修改自己的议案。“每一份议案都要言之有据,更要言之有情。”他说。

出门诊、参加学术会议、带研究生、指导实验……现如今,76岁的张伯礼依然每天都在忙碌中度过。这些年,他一直在为中医药传承、创新和发展鼓与呼。在他的建议和推动下,中医药全面介入我国抗击新冠疫情的全过程,在各个阶段都发挥了重要的作用。中西医结合、中西医并重,也成为抗疫“中国方案”的亮点。越来越多的人意识到中医药的作用,这让他十分欣慰。

近年来,张伯礼也亲身感受到党和国家对中医药工作的高度重视。“党中央把中医药工作摆在了国家发展战略层面的重要位置,作出一系列重大决策部署,为中医药传承创新发展指明了方向。”他说。

张伯礼是连任四届的全国人大代表。十多年来,张伯礼以促进中医药传承创新发展、推动医疗健康事业发展为主题,在国民健康、医疗卫生体制改革和中医药事业发展等方面,提出议案和建议百余项。“有2项给我的感受最为深刻。其中一项是推动《中华人民共和国中医药法》立法成功并实施;另一项是建议国家制定发展大健康产业规划,当前,健康产业已经成为了支柱产业。”张伯礼说。

今年的全国两会上,张伯礼的议案和建议大多与中医药事业有关。“春节前夕,习近平总书记视察天津时强调,要逐步扩大基本公共服务供给,兜牢民生底线,让人民群众不断有新的获得感,这为我们医务工作者提出了更高要求。”张伯礼说,“目前,现代中药创制全国重点实验室,已完成多个组分中药创制,百余种中成药大品种二次开发研究,还有几十种中成药二次开发正在推进。我们将继续深入开展现代中药基础与应用研究,促进中药产业高质量发展,提升创新能力和国际竞争力。同时,我也将继续为中医药事业发展鼓与呼,不辜负党和人民的希望。”



天津大学、南开大学等我市高校师生热切关注全国两会报道,聚焦政府工作报告,坚定奋斗方向,以更好地扛起时代发展新使命。图为昨日,天津大学师生在北洋园校区报告厅集中观看人大开幕式。

通讯员 焦德芳 李享 本报记者 姜宝成 摄

## 两会好声音

关技术的发展,稳步推进其产业化进程,并可在京津冀地区等新能源汽车主要城市产业群中选取试点,打造创新平台。

杨全红提出,要推动关键技术突破,重点推进车网动力电池和车网融合相关技术源头基础科学问题的研究,加快推进兼具车网特性的高安全低成本电池体系研发和产业化。要加强学科建设和人才培养,依托高校建立的国家储能技术产教融合创新平台,尝试建设面向车网融合的本硕博学科体系,加强高校教学科研与实际车网融合技术场景的联动,建立车网融合的职业教育和培训中心,培养科学研究和工程技术领军人才。要强化科普宣传和应用示范,持续调动相关产业和电动汽车用户参与车网融合和电网调节的积极性,并可在电动汽车市场保有量高的京津冀等地区建立车网融合示范区,循序渐进推动规模应用。要加强高精尖技术型企业培育,实现一批“小巨人”企业的成长,带动车网融合新质生产力相关技术成熟和产业快速发展。

全国政协委员张金英

## 开发完善网游监管App

本报讯(记者 刘平)“随着网络游戏的迅速兴起,一些青少年开始对其变得过度依赖,对心理健康产生了不可忽视的影响。预防青少年沉迷网络游戏,关爱心理健康,已成为亟须破解的现实问题。”全国政协委员、市政协副主席张金英建议,相关部门应进一步加强对网游企业监管,要求游戏制作商改进易诱发青少年成瘾的游戏规则,开发并进一步完善“监管App”的功能,随时监测不健康信息和不良游戏的传播。

据《中国互联网络发展状况统计报告》显示,截至2023年6月,青少年网民数量已接近2亿。互联网已成

全国政协委员杨全红

## 推进车网融合新质生产力发展

本报讯(记者 姜凝)“习近平总书记在中共中央政治局第十二次集体学习时强调,把能源技术及其关联产业培育成带动我国产业升级的新增长点,促进新质生产力发展。车网融合作为新能源领域新质生产力的代表,展现出强大的发展潜力,对面向碳中和的能源互联网建设具有极其重要的意义。”全国政协委员、天津大学化工学院教授杨全红认为,构建新能源汽车与供电网络的信息流、能量流双向互动体系,可以为新型电力系统高效经济运行提供重要支撑。为保持我国在新能源产业的领先地位,他建议,通过技术突破、学科建设、人才培养、科普宣传和“小巨人”企业培育,快速推进车网融合相