

◎新华社记者 张晓松 林晖

3月6日下午,北京友谊宾馆聚英厅灯光璀璨,暖意融融。

热烈的掌声中,习近平总书记步入会场,亲切看望参加全国政协十四届二次会议的民革、科技界、环境资源界委员

并参加联组会,听取大家的意见和建议。

环境资源界是十四届全国政协增设的新界别,体现了党和国家对生态环保工作的高度重视,也有利于凝聚更多专业人士助力生态文明建设。

来自这个界别的黄绵松委员,向总书记汇报了多年来从事生态环境治理的成效和体会。

习近平总书记不时点头肯定:“环保党中央一直很重视,特别是党的十八大以来有着飞速发展、巨大变化。”

总书记回忆起小时候的北京城:“经常刮沙尘暴。春天戴口罩,摘下来一层灰。出门一天,家里地上一层土。那会儿不是PM2.5,是PM250!”

(下转第二版)

## 习近平在出席解放军和武警部队代表团全体会议时强调 强化使命担当 深化改革创新 全面提升新兴领域战略能力

■ 新兴领域战略能力是国家战略体系和能力重要组成部分,关系我国经济社会高质量发展,关系国家安全和军事斗争主动,对以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业具有重要意义。要强化使命担当,深化改革创新,全面提升新兴领域战略能力

■ 党的十八大以来,我们统筹推进战略性新兴产业和新型作战力量发展,取得一系列重大成果。党的二十大后,党中央从推动高质量发展全局出发,明确提出加快发展新质生产力。这为新兴领域战略能力建设提供了难得机遇。要乘势而上,把握新兴领域发展特点规律,推动新质生产力同新质战斗力高效融合、双向拉动

■ 要突出发展重点,抓好新兴领域战略能力建设有关战略和规划落实。要统筹海上军事斗争准备、海洋权益维护和海洋经济发展,提升经略海洋能力。要优化航天布局,推进我国航天体系建设。要构建网络空间防御体系,提高维护国家网络安全能力。要加强智能科技重大项目统筹实施,加大先进成果应用力度

■ 新兴领域发展从根本上说源于科技的创新和应用。要增强创新自信,坚持以我为主,从实际出发,大力推进自主创新、原始创新,打造新质生产力和新质战斗力增长极。要把握新兴领域交叉融合发展特征,加强集成创新和综合应用,推动形成多点突破、群体迸发的生动局面

■ 要把新兴领域改革作为进一步全面深化改革的一个重点突出出来,构建自主自强、开放融合、充满活力的创新生态,更好推进新兴领域战略能力建设。要健全完善需求对接、规划衔接、资源共享等方面制度机制,走好标准通用化路子,提高新兴领域发展整体效益。要以加快新质战斗力供给为牵引,深化国防科技工业体制改革,优化国防科技工业布局,健全先进技术敏捷响应、快速转化机制,构建同新兴领域发展相适应的创新链、产业链、价值链。要更新思想观念,大胆创新探索新型作战力量建设和运用模式,充分解放和发展新质战斗力

新华社北京3月7日电(记者张汨汨 梅常伟)中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平7日下午在出席十四届全国人大二次会议解放军和武警部队代表团全体会议时强调,新兴领域战略能力是国家战略体系和能力重要组成部分,关系我国经济社会高质量发展,关系国家安全和军事斗争主动,对以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业具有重要意义。要强化使命担当,深化改革创新,全面提升新兴领域战略能力。



3月7日下午,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席十四届全国人大二次会议解放军和武警部队代表团全体会议并发表重要讲话。  
新华社记者 李刚摄

会上,来自海军的艾迎春代表、来自战略支援部队的吴升艳代表、来自南部战区的乔莎莎代表、来自战略支援部队的何雨帆代表、来自军事科学院的姚党群代表、来自陆军的郑金代表依次发言,就推进海洋态势感知能力建设、提高网络空间防御能力、推进人工智能应用、加强太空资源统筹管理使用、加强新兴领域标准通用化建设、创新无人作战力量建设和运用等方面问题提出意见和建议。

习近平认真听取每位代表的发言,不时同他们互动交流。在6位代表发言后,习近平发表重要讲话,重点围绕提升新兴领域战略能力提出要求。他指出,党的十八大以来,我们统筹推进战略性新兴产业和新型作战力量发展,取得一系列重大成果。党的二十大后,党中央从推动高质量发展全局出发,明确提出加快发展新质生产力。这为新兴领域战略能力建设提供了难得机遇。要乘势而上,把握新兴领域发展特点规律,推动新质生产力同新质战斗力高效融合、双向拉动。

习近平强调,要突出发展重点,抓好新兴领域战略能力建设有关战略和规划落实。要统筹海上军事斗争准备、海洋权益维护和海洋经济发展,提升经略海洋能力。要优化航天布局,推进我国航天体系建设。要构建网络空间防御体系,

提高维护国家网络安全能力。要加强智能科技重大项目统筹实施,加大先进成果应用力度。

习近平指出,新兴领域发展从根本上说源于科技的创新和应用。要增强创新自信,坚持以我为主,从实际出发,大力推进自主创新、原始创新,打造新质生产力和新质战斗力增长极。要把握新兴领域交叉融合发展特征,加强集成创新和综合应用,推动形成多点突破、群体迸发的生动局面。

习近平强调,要把新兴领域改革作为进一步全面深化改革的一个重点突出出来,构建自主自强、开放融合、充满活力的创新生态,更好推进新兴领域战略能力建设。要健全完善需求对接、规划衔接、资源共享等方面制度机制,走好标准通用化路子,提高新兴领域发展整体效益。要以加快新质战斗力供给为牵引,深化国防科技工业体制改革,优化国防科技工业布局,健全先进技术敏捷响应、快速转化机制,构建同新兴领域发展相适应的创新链、产业链、价值链。要更新思想观念,大胆创新探索新型作战力量建设和运用模式,充分解放和发展新质战斗力。

中共中央政治局委员、中央军委副主席张又侠主持会议,中共中央政治局委员、中央军委副主席何卫东,中央军委委员刘振立、张升民参加会议。

## 十四届全国人大二次会议 今日举行第二次全体会议

新华社北京3月7日电 8日上午9时,十四届全国人大二次会议在人民大会堂举行第二次全体会议,听取全国人大常委会委员长赵乐际关于全国人民代表大会常务委员会工作的报告,听取最高人民法院院长张军关于最高人民法院工作的报告,听取最高人民检察院检察长应勇关于最高人民检察院工作的报告。

下午,十四届全国人大二次会议举行代表小组会议,审议全国人大常委会工作报告;召开主席团第二次会议。

8日上午,出席全国政协十四届二次会议的全国政协委员列席十四届全国人大二次会议第二次全体会议。8日下午,全国政协十四届二次会议举行小组会议,讨论“两高”工作报告,审议各项决议和报告草案。

◎本报记者 杨仑 李丽云  
朱虹 符晓波

“今年的政府工作报告把‘大力推进现代化产业体系建设,加快发展新质生产力’列为2024年政府工作十大任务首位,并作出以科技创新推动产业创新的部署,点出了制造业转型升级的关键。”全国政协委员,哈尔滨电气集团有限公司党委书记、董事长曹志安对科技日报记者说。

高端制造业是战略新兴产业的重要组成部分,发展高端制造业是培育新质生产力、加快制造强国建设的必然要求。高端化、智能化、绿色化是传统产业转型升级的终极目标。

传统制造业转型升级的路径在哪里?数字化等新一代信息技术与制造业怎样深度融合?如何补链延链强链,提升高端制造业整体竞争力?全国两会期间,记者带着上述问题采访了部分代表委员。

### 加强关键性、颠覆性 技术攻关

科技自立自强是制造业高质量发展发展的“底气”,只有掌握了科技硬实力,才能为生产力水平提升创造源源不断的驱动力。

“我个人的体会,自主创新是发展新质生产力的动能。”全国政协委员、中车株洲电力机车研究所有限公司总工程师冯江华认为,要敢于挑战前沿技术和颠覆性技术,重点加强前沿技术多路径探索、交叉融合和颠覆性技术源头供给。

“2003年我们开始永磁牵引技术的研发。那时,该技术尚属于前瞻性技术。”冯江华介绍,如今,他们的永磁牵引系统已广泛应用于地铁、高铁和机车领域,使得我国成为少数几个掌握高铁永磁牵引系统技术的国家。

打造新质生产力,本质是实现生产力发展路径的跃迁。“传统经济模式强调规模效应和资源密集型生产。而新质生产力则在科学技术是第一生产力的基础上强调关键性、颠覆性的技术突破,侧重于技术创新、智能化生产和高附加值产品。”全国人大代表、福建社会科学院副院长黄茂兴告诉记者。他建议,应加大对基础研究的支持,包括逐步优化基础学科布局,支持重点学科、新兴学科发展。

“以学科体系支撑研究体系,为创新发展打下坚实的学科基础。”黄茂兴说。

### 数智化为传统制造业注入活力

记者在全国两会前夕走进中车长春轨道客车股份有限公司,在转向架事业部总成产线组,看到一台台正在组装的转向架排列在数字化智能产线上,等待检查。

过去,这项工作必须由人工完成。“现在,我们利用AI(人工智能)视觉识别、大数据分析以及模型计算等技术,对人员操作、设备、物料等方面的状态进行自动捕捉和分析。”该公司流程与数字化部部长程继辉介绍。

数字孪生、人工智能等技术可以实现设备实时监测、故障精准诊断与预测、远程智能维护等,进而提升生产效率。全国政协委员、山西数据流量集团董事长贺晗告诉记者,作为数字企业聚集区,他们正在推动大模型技术与煤焦钢铁新能源等山西特色优势产业相结合,训练打造垂直领域大模型。

“炼钢企业通过AI实现焦炭与铁矿石的动态最优配比;物流和供应链管理过程通过AI实现最佳路径规划;工业企业利用大模型分析设备传感器数据,预测设备故障,进行预测性维护,减少停机时间等等。”贺晗说。(下转第二版)

代表委员谈新质生产力  
用科技硬实力推动  
「中国制造」迈向高端

## 全国政协十四届二次会议举行第二次全体会议

### 王沪宁出席 14位委员作大会发言

新华社北京3月7日电 全国政协十四届二次会议7日上午在人民大会堂举行第二次全体会议。中共中央政治局常委、全国政协主席王沪宁出席会议。14位委员作大会发言。

中共中央政治局委员、国务院副总理张

国清,以及中共中央、国务院有关部门负责同志应邀到会听取发言。

宁吉喆委员发言说,过去一年,我国经济回升向好、高质量发展扎实推进。建议加大宏观调控力度,多出有利于稳增长的政策;突出科技创新引领,加快形成新质生产

力;千方百计扩大内需,开拓城乡和区域发展空间;推动结构性改革,在改革开放转型发展上积极进取。

陈群委员代表民盟中央发言说,我国在基础研究领域取得了长足发展,进一步提升基础研究水平,需要制定符合基础研究规律的具体措施,为基础研究打造可以“十年磨一剑”的制度环境。建议为自由探索型的基础研究留足空间,鼓励支持科研人员找到有真正价值的科学问题或技术难题,深耕细作、长期坚持,激励科学家肩负起科技创新重任。

易纲委员发言说,推动金融高质量发展,要加强金融政策与财政政策的协调配合,并对经济运行的部分关键环节采取针对性措施。建议用好财政政策空间,综合运用多种货币政策工具,把增加社会资本金投资和融资放在更加重要的地位,着力推进金融高水平开放,确保国家金融和经济安全。

(下转第二版)

## 代表委员谈科技自立自强 ⑤

### 集聚创新要素,促进区域协调发展

◎本报记者 王迎霞 金凤  
符晓波 张蕴

“今年的政府工作报告提出,深入实施区域协调发展战略、区域重大战略、主体功能区战略,把推进新型城镇化和乡村全面振兴有机结合起来,加快构建优势互补、高质

量发展的区域经济格局。这让我倍感振奋!”3月5日,全国政协委员、宁夏大学党委书记李星告诉科技日报记者。

去年,宁夏大学联合中国科学院遗传与发育生物学研究所的科研人员发现,主效耐碱基因可显著提升盐碱地上的谷物产量。相关论文在国际著名期刊《科学》上发表。对于西部地区来说,取得这样的科研成果实

属不易。这是宁夏着力打造跨区域协同发展新样板育出的硕果。

如何加快创新要素集聚,促进区域协调发展,实现高水平科技自立自强?全国两会期间,记者就此话题采访了多位代表委员。

### 夯实人才资源基础

在全国人大代表、青海大学畜牧兽医学