

源头活水汇成“新”潮澎湃

——从全国两会看科技创新

2025年全国两会期间，习近平总书记参加团组审议讨论时，多次提到科技创新这一关键命题，强调“科技创新和产业创新，是发展新质生产力的基本路径”“我们要走科技创新的道路”。

今天的中国，科技春潮加速奔涌；今年的两会，创新成果被代表委员和部长们频频点赞。

“正如政府工作报告所指出的，我们‘创新能力有新提升，集成电路、人工智能、量子科技等领域取得新成果’。‘嫦娥六号’、‘梦想’号等也让我们倍感骄傲。”中国工程院院士吴义强代表认为，在以习近平总书记为核心的党中央引领下，在以习近平同志为核心的党中央领导下，各领域各行业“放开手脚创新创造”，处处都能看到向“新”而行的姿态。

“当前创新生态更加活跃、包容、开放，科技新突破、新应用不断，我们科技工作者也深受鼓舞。”“中国天眼”总工程师姜鹏代表认为，科技创新呈现出许多新的趋势，创新主体日益多元化，创新的影响广度和深度前所未有，不断打开人们的想象空间。

科技兴则民族兴，科技强则国家强。近年来主持或参与“复兴号”“时速600km高速磁浮”等关键技术攻关，中车株洲电力机车研究所有限公司总工程师冯江华委员更深刻地体会到，科技体制机制改革不断深化，激

活了创新“一池春水”。

中国科学院院士潘建伟委员团队成功研制“祖冲之三号”量子计算原型机，再创新高。量子计算优越性世界纪录：“新型举国体制下更高效的协同创新让我们在竞争中不断超越！”

陕西汉中，中航工业陕飞部件厂飞机铆装钳工专业首席技能专家赵平代表带领团队突破了航空制造技术瓶颈。“政策精准滴灌，让我们扭住特色科技产业的‘牛鼻子’。”赵平说。

创新是一个系统工程，产业链、资金链、人才链相互交织、相互支撑。中国诚通董事长奚正平代表以一个生动的例子阐释金融与科技的双向奔赴。“很多科技创新项目投入大、周期长，需要‘耐心资本’长期陪伴，为发展新质生产力注入持久动力。”

抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。

今年的政府工作报告将“因地制宜发展新质生产力，加快建设现代化产业体系”“深入实施科教兴国战略，提升国家创新体系整体效能”作为两项重点任务进行部署。

“具身智能”首次写入政府工作报告。”中国科学院院士乔红委员说，随着我们在这一领域的不断积累，人形机器人将进一步刺激我国相关产业

链裂变发展，激活巨大的新增市场潜力，重新定义工业、农业生产模式和人民生活方式，为实现高质量发展提供革命性内生动力。

抓科技创新，要着眼建设现代化产业体系；抓产业创新，要守牢实体经济这个根基。

“无论是传统产业的转型升级还是培育壮大新兴产业，都离不开科技创新”，在“代表通道”上，小米集团创始人雷军代表说，小米作为制造业的建设者和受益者，将继续坚持走科技创新的道路，走高端化发展的道路，加快培育发展新质生产力。

推动传统产业改造升级和开辟战略性新兴产业、未来产业新赛道并重。

“‘低空经济’连续两年出现在政府工作报告中，凸显其在国家经济发展中的重要地位。”中国工程院院士樊会涛代表说。随着政策的进一步支持、技术的不断进步，低空经济将成为推动经济增长的新引擎，为社会发展带来更多机遇和可能性。

蓄积创新动能，汇聚源头活水。

在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，走稳走好科技创新道路，实施科教兴国战略，推动新质生产力发展，我们一定能够在现代经济大潮中勇立潮头。（据新华社北京3月7日电）



孙华芹 全国人大代表 SK海力士半导体(中国)有限公司高级工程师

“认真聆听了总书记在参加江苏代表团审议时的重要讲话，我心潮澎湃、深受鼓舞。”孙华芹说，总书记的话语字字千钧、催人奋进，尤其是深刻指出“抓科技创新，要着眼建设现代化产业体系，坚持教育、科技、人才一起抓”，更让她产生强烈共鸣。她说，在履职调研的过程中，愈发感受到科技创新正为企业发展带来无穷活力，而人才是科技创新中最关键的一环。“我将认真贯彻落实总书记重要讲话精

关注数据标注产业 助力人工智能发展

神，立足于岗位，带领团队推动产学研人才联合培养，培育更多善于攻坚、勇于创新的复合型人才，为集成电路产业高质量发展贡献产业工人力量。”孙华芹坚定地说。

长期在产业一线和数据“过招”，孙华芹结合本职工作和我一线的广泛调研，这次全国两会带去了《关于加大支持用于人工智能训练的高质量数据标注产业的建议》，为数据标注产业高质量发展建言献策。“数据标注产业是为人工智能准备学习资料，决定了人工智能模型的精准度和可靠性，是人工智能成长的幕后英雄。”孙华芹说，作为集成电路产业高地，近年来，无锡正加速培育和发展新质生产力。数据标注产业的高质量发展，将大力推动人工智能为代表的产业新赛道的发展速度与质量。目前数据标注产业处于起步阶段，亟需政府、企业、行业组织等各方共同努力，加大支持力度，实现产业的高质量突破。

不久前，由无锡数据集团建设运营的无锡“算力超市”正式上线DeepSeek大模型。得知这一消息，孙华芹来到无锡数据集团有限公司，听取专业从业人员的建议。深入一线广泛调研后，她发现数据标注产业

目前存在着产业协同性不足、标准规范不统一、高精尖人才缺失等问题。她建议，国家层面加强顶层设计，加快国家数据标注基地建设，聚焦关键领域开展数据标注产业培育，加速理论研究、技术研发、产业孵化、场景落地，实现数据标注产业的全链条协同发展，加大培养兼具技术与行业知识的复合型人才。同时，还要建立健全数据标注产业的安全监管机制，为数据标注产业的健康发展提供有力保障。

“从生产一线到人民大会堂，我的使命始终如一，那就是将一线劳动者的心声带到北京。”为此，孙华芹这次还带去了《关于加强新业态劳动者合法权益保护的议案》。她在调研中发现，随着数字经济蓬勃发展，以快递员、外卖骑手、网约车司机、网络主播等为代表的新业态劳动者群体规模快速扩张。但由于这类劳动者存在用工关系复杂、工作灵活性高、人员流动性大等特性，在权益保障方面面临诸多难题。“需要社会各界共同努力，从政策制定、监管执行、权益保障机制完善等多方面入手，让新业态劳动者能够安心工作。”孙华芹说。（杨明洁）

十四届全国人大三次会议举行第二次全体会议

(上接第1版)发挥人大监督在党和国家监督体系中的重要作用。共听取审议“一府一委两院”21个报告，检查6件法律实施情况，组织开展2次专题询问、9项专题调研，作出2项决议。四是加强和改进代表工作，支持和保障代表依法履职。提升代表议案建议工作质量，密切常委会同代表的联系，密切代表同人民群众的密切联系，提升代表服务保障工作水平。五是积极开展人大对外交往，主动服务国家外交大局。六是全面加强常委会自身建设，提高依法履职能力和水平。

在报告中，赵乐际指出，我们清醒地认识到，工作中还存在一些差距和不足。将自觉接受人民监督，虚心听取代表和各方面意见建议，不断加强和改进工作。

在报告中，赵乐际指出，2025年是“十四五”规划收官之年。全国人大常委会要在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，坚持以习近平总书记新时代中国特色社会主义思想为指导，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，深入学习贯彻习近平法治思想、习近平总书记关于坚持和完善人民代表大会制度的重要思想，发展全过程人民民主，认真履行宪法法律赋予的立法权、监督权、决定权、任免权，稳中求进推动人大工作高质量发展，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新贡献。

赵乐际在报告中对今后一年的任务进行部署：履行宪法实施和监督的职责；高质量推进立法工作；围绕大局做好监督工作；充分发挥人大代表作用；加强人大对外交往；扎实推进“四个机关”建设。

最高人民法院院长张军在最高人民法院工作报告中指出，2024年，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，最高人民法院忠实履行宪法法律赋予的职责，各项工作取得新进展。最高人民法院收案34898件，结案32539件，同比分别增长65.5%、82.2%。全国各级法院收案4601.8万件，结案4541.9万件。

在报告中，张军从五个方面回顾了2024年工作：一是以严格公正司法维护国家和社会稳定；二是以严格公正司法服务高质量发展；三是以严格公正司法保障民生福祉；四是以抓改革促管理强队伍保障严格公正司法；五是自觉接受监督。

张军在报告中表示，2025年，人民法院要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平法治思想和总体国家安全观，坚持党中央集中统一领导这个最高政治原则，不断加强新时代审判工作，为高质量完成“十四五”规划目标任务、为实现“十五五”良好开局打牢基础提供有力司法服务。稳中求进，紧扣推进中国式现代化履职尽责；守正创新，健全公正司法体制机制；严管厚爱，锻造忠诚干净担当的新时代法院铁军。坚定信心、千字当头，充分发挥审判职能作用，为推进全面依法治国、建设更高水平社会主义法治国家，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

最高人民检察院检察长应勇在最高人民检察院工作报告中指出，2024年，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，在全国人大及其常委会有力监督下，最高人民检察院为大局服务、为人民司法、为法治担当，各项检察工作取得新成效。全国检察机关共办理各类案件409.96万件，其中最高人民检察

院办理8980件。

在报告中，应勇对2024年工作情况进行回顾：一是强化检察履职，促进更高水平平安中国建设；二是发挥检察职能，服务经济社会高质量发展；三是做实检察为民，保障民生福祉；四是加强检察监督，维护司法公正；五是自觉接受监督，确保检察权依法公正高效廉洁行使；六是加强自身建设，锻造忠诚干净担当的过硬检察队伍。

应勇在报告中指出，2025年，全国检察机关要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，积极融入进一步全面深化改革、推进中国式现代化进程，依法履行法律监督职责，持续推进习近平法治思想的检察实践。始终坚持对检察工作的绝对领导，坚决维护国家和社会稳定，全力服务经济社会高质量发展，持续做实检察为民，着力提升法律监督质效，全面深化检察改革，持之以恒加强自身建设，努力以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出更大贡献。

会议应出席代表2929人，出席2869人，缺席60人，出席人数符合法定人数。

会议由大会主席团常务主席、执行主席李鸿忠主持。

今天是“三八”国际劳动妇女节，会议以大会主席团的名义，向各位女代表、女委员、女工作人员，向全国各族各界妇女，向香港特别行政区、澳门特别行政区、台湾地区的女同胞和海外女侨胞，向世界各国妇女，致以节日的祝福和美好的祝愿。

大会执行主席马逢国、王君正、王炯、尹弘、刘宁、许勤、李邑飞、杨振武、沈晓明、陈刚、郑建闽、郝鹏、胡昌升、钟山、信长星、信春鹰、姜冬敏、徐麟、唐登杰、鹿心社、梁言顺、喻云林在主席台执行主席席就座。

发挥桥梁纽带功能 促进跨域协同合作 为江苏在落实国家重大发展战略上走在前多作贡献

(上接第1版)同时，聚焦实现今年一季度“开门红”目标，以强烈的政治责任感和只争朝夕的紧迫感，抓紧抓好当前经济工作，用更加强有力的举措扩投资、促消费、稳外贸，稳定工业经济运行，推动增速能快

则快、增量能多则多、贡献能大则大，上下一心扛起经济大挑大梁的重重重担，共同服务好全国全省发展大局。

会上，各创新合作中心汇报工作推进情况。市国联集团、市交通

集团、市产业集团、市君来集团、市太湖新城集团、市发展改革委、市工业和信息化局、市人力资源和社会保障局、市商务局、市科委创办(市科技局)，各板块汇报各自相关情况。（高美梅、惠晓婧）

江苏省推进文化产业发展服务对接会在锡举办

(上接第1版)会上还发布了全省文化产业相关数据，截至2024年底，全省规模以上文化企业12138家，占全国的15.6%，数量位居全国第一。近年来，无锡认真落实省部署要求，围绕文化产业高质量发展主线，创新研发文化产业招商“三清清单”“五步工作法”等举措，着力做好企业项目“内增”和“外引”两篇文章。2024

年，我市新增500万元及以上文化产业投资项目104个，投资总额超120亿元；新增规模以上文化企业140家，贡献营收超153亿元，占全市规上新增文化营收的55%；实现规上文化营收1831.4亿元，总量位居全省前列，增幅达17.8%，总量增幅创历年新高。

现场，江苏原力数字科技股份有限公司、江苏卓易文化发展有限

公司等企业和园区代表进行了分享，包括我市大运河文旅发展基金、中信信义文化产业基金、景栋高端大模型训练基地、高巨创新无人(江苏)基地工匠社机器人制造、生数科技文旅视频大模型华东示范基地、无锡影视产业合作在內的4个金融合作项目、8个文化科技融合项目、6个合作发展项目集中签约。（惠晓婧）

充分发挥人大职能优势 用更多实绩实效为发展大局作出更大贡献

(上接第1版)作为当前和今后一个时期的重大政治任务，迅速兴起学习贯彻热潮，切实把思想和行动统一到总书记重要讲话精神上，按照省、市委作出的部署安排，创造性做好人大各项工作，助力我市更好发挥经济大局优势，用更多实绩实效为全国全省高质量发展大局作出更大贡献。

会议强调，要更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚决做到

“两个维护”，不断增强“牢记嘱托、感恩奋进”的政治自觉，强化“走在前做示范多作贡献”的责任担当，切实把总书记的亲切关怀转化为干事创业的强大动力。要积极服务改革发展大局，把握好人大工作的结合点、着力点，综合运用立法、监督、事项决议等法定职权，以更大力度和成效推动我市科技创新和产业创新、支持配合全市改革任务和推进

国家重大发展战略、促进全体人民共同富裕，更好扛起经济大担当。要把坚持和加强党的全面领导作为最高政治原则，着力增强政治功能和组织功能，以“加强素质能力建设，提高服务履职水平”为抓手，全面提高机关干部政治能力、学习能力、创新能力，扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，为开创新时代地方人大工作高质量发展新局面提供坚强保证。（孙倩茹）

期待“双湾”牵手推进“人工智能+”行动

(上接第1版)听到记者说无锡有超算中心，港区全国人大代表沈汉迪表示，去年12月香港也成立了数码港人工智能超算中心。“香港正全面建设国际创新科技中心，大力支持人工智能发展，还设立了30亿港元的人工智能资助计划。”他说，自己作为该项基金的主席，欢迎无锡与香港建立更多的合作，携手推进“人工智能+”行动。

港区全国人大代表、香港科技大学校长朱叶玉如提到，香港近期发布了首个人工智能大语言模型，这是由港科大主导成立的香港生成式人工智能研发中心研发的。她表示，政府工作报告明确提出要持续推进“人工智能+”行动，而“+”的意

义就在于赋能各行各业、各类应用场景，“大学在这方面可以发挥重要作用”。据了解，港科大与无锡经开区合作紧密，不仅共同建设了“锡港协同创新中心”，还落户了锡港沪机器人灵巧智能研究院。将香港顶尖大学的科教资源、人才资源和无锡的产业优势相融合，“人工智能+”或许会开拓出更多可能性。

沈汉迪还表示，在金融、生命科学、智慧城市等领域，香港政府实施了不少支持政策来吸引高端人才、打造人才生态，也希望与无锡以及其他城市携手，在这方面书写更多共赢发展的故事。（陈菁菁）

(上接第1版)以更“新”的路径、更“实”的担当、更“严”的标准，积极主动打好打赢污染防治攻坚战。在工作目标方面，全市PM2.5平均浓度27微克/立方米、空气优良天数比率82.3%；确保国、省考断面优Ⅲ比例保持97.2%；太湖无锡水域水质稳定保持Ⅲ类，西部湖区水质持续改善，蓝藻水华发生情况好于去年，13条主要入湖河道水质同比改善。

对于习近平总书记念兹在兹、反复强调的太湖治理，彭红宇表示，我市今年将以入湖河流整治为牵引，奋力打好市新一轮太湖综合治理“1+9”三年行动方案收官战。围绕“外源减量、内源减负、生态扩容、精准防控”的总要求，聚焦重点区域(太湖上游宜兴区域)和重点流域(生活污染治理、农业面源污染治理、生态修复和支流支浜整治)，科学谋划和排定了98项年度“治太”重点任务和206个项目，计划投资101.16亿元，通过这些项目的实施，推动太湖无锡水域水质实现根本性好转。

在落实国家重大发展战略上走在前

作为无锡经开区在粤港澳大湾区的桥头堡，自成立以来，立足横琴、面向澳门、辐射海外，2024年被成功认定为无锡粤港澳大湾区，与澳门城市大学建立联合孵化实训中心，并与中国民族贸易促进会搭建两岸青年发展基地……

“学习了习近平总书记在参加江苏代表团审议时的重要讲话后，我们对未来的工作，更加有信心、更加有方向。”无锡经开区黄金湾科技园、太湖湾信息园管理中心主任亮表示，下一步，横琴粤澳协同创新中心将充分发挥澳门作为内地链接海外的窗口优势，积极做好“一带一路”(葡语系国家)的资源对接工作，持续深化与澳门高校合作，进一步拓宽技术与人才交流的通道，深层次挖掘两岸民族产业青年发展基地价值，扎实推进两岸青年的交流互访工作。

在深化东西部协作中，一群年轻的博士硕士从西安交通大学来到惠山区，把学术向技术“转移”，致力于做好超快激光技术产学研转化应用。由西安交通大学梅雪松教授领衔发起的无锡超通智能制造技术研究院有限公司，在短短3年间，从单纯开发相关技术，逐渐发展为以整体产品或解决方案为主，还牵头成立了无锡高端装备领域的创新联合体。公司总经理运营侯俊教授表示，未来，企业将凝聚创新力量，推动跨部门、跨领域的技术交流与合作，加强技术交叉应用，加速关键技术攻关与成果转化，同时深化协同合作，积极参与产学研协同创新，助力地方科技生态建设，为行业发展贡献力量。“惠山将积极围绕国家重大需求，与西部地区协同联动，闯出研发与制造并行的科创新路。”惠山区科技局相关负责人说。

充分发挥地方优势，积极创新工作方式，真情真意开展对口工作，为对口地区的经济社会发展贡献了无锡力量。

“习近平总书记指出，要做好援藏援疆等对口帮扶工作，我深有感触。”市发展改革委副主任李涛表示，接下来还将秉持“持续发挥所能，紧贴对口地区所需”的原则，在全面完成资金、项目、人才、文化交流等支援协作合作任务的基础上，不断为对口帮扶工作注入新内涵，提升工作质量，全面助力对口地区乡村振兴。一方面深化结对产业合作，通过加强园区合作共建，促进人才、科技、产业以及营商环境等领域的深度交流，推动对口地区产业升级，增强其自身发展动力。另一方面充分发挥援派人员的骨干作用，为当地教育、医疗、农业等领域的发展提供智力支持与技术保障，帮助当地提升相关领域的发展水平，培养更多本土专业人才。此外还将积极推动结对对学校、医院、乡镇、村及企业等单位开展形式多样的友好交流活动，搭建起更多沟通的桥梁，让民族团结之花在对口地区绽放得更加绚烂。

“习近平总书记提出，要在坚守耕地红线、保障粮食安全等方面尽职尽责。全市粮食和物资储备系统将围绕这一核心任务，发挥粮食安全党政同责指挥棒作用，以‘五大提质行动’为抓手，加大力度稳市场、强储备、严监管、保安全。”市粮食和物资储备局局长惠莲表示。要在“收得好”上下功夫，认真落实地方临储政策，提升产收购全链条服务水平，守住农民“种粮卖得出”底线。要在“储得优”上下功夫，在地方国有现代化仓储设施覆盖率已达100%的基础上，强化横向通风、充氮气调等绿色储粮新技术运用，加大智慧监管力度，构建专业人才培养机制，提高储粮质量，有效降低粮食损耗。要在“调得出”上下功夫，保证与城市人口相匹配的储备规模，完善“1个物流园区+6个中心库+3个骨干库”的粮食仓储设施格局，加强全市247家应急粮食网点管理，提升应急处置能力。（本报记者）

水上赏樱主题专线启航

(上接第1版)我市积极推进交通强国和交通物流现代化先行示范区建设。在此背景下，启动文旅航线，开发往来于江南古运河和太湖的水上航线，既充分利用水运资源，也促进文旅融合发展，令充满江南韵味的山水画卷从荧屏走进现实。

市民游客登上首航游船，就能体验到“春水泛舟，烟波入画”与“船行江南，一步一景”的妙处。据了解，昨天首航的游线是“水上赏樱精华线”，从运河公园外滩码头启航，沿梁溪河十里画廊西行。经过综合整治后的梁溪河碧波荡漾，两岸绿意葱茏，仙露怀古、霜叶古渡等新景如明珠点缀，串联起城市的历史与新生。而后，游船航线直抵太湖鼋头渚渔人码头，游客登岸赏樱，沉浸粉色花海，远观远眺三山仙岛，感受太湖的烟波浩渺，真正实现“一船贯通湖景，半日尽览无锡春”的绝美体验。全程水路连贯，再现春晚画面中“山水入镜”的震撼，是春日里追求“慢游静赏”的绝佳选择。

另一条航线“水陆联动畅游线”，则将古运河的独特韵味与太湖的浩渺风光相连接，以南长街跨塘桥码头为起点，乘船途经水弄堂，两岸

粉墙黛瓦、桨声灯影，总台春晚中临河街巷近在眼前、伸手可及，“运河绝版地”的韵味展露无遗。游船沿古运河东行至运河艺术公园，游客在此换乘大巴抵达运河公园外滩，再乘船驶入梁溪河，直抵烟波浩渺的太湖，最后同样登临渔人码头。

据江苏江南古运河文化旅游股份有限公司总经理屠建强透露，目前这一航线有5条游船，为丰富游客体验，航线特别推出季节性主题产品。除了3月至4月的水上赏樱主题专线，中秋、国庆期间将推出烟花专线，让游客在湖心停泊处近距离观赏太湖上空璀璨绽放的烟花盛景，体验“火树银花落星湖”的震撼。此外，航线还将开发“春晚记忆”主题夜游、水上非遗展演等项目，让“一次性流量”转化为“长久吸引力”。“春晚让世界看见了无锡的美，现在这条航线，要让游客‘走进’春晚里的江南。”梁溪区相关负责人表示，未来，无锡还将依托航线推出国际研学、水上会议等高端业态，并联动长三角城市开发跨区域水路旅游线。

当春晚的余韵融入江南的日常，无锡正以水为墨，书写文旅新篇章，为游客带来一场全方位、多层次的江南文化盛宴。（韩玲、刘亚 文/吕枫 摄）

务实联动 助力区域协同发展更紧密

推进粤港澳大湾区建设，是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的重大国家战略。接轨粤港澳、融入大湾区是无锡发展的重要战略选择。

“近年来，无锡与粤港澳大湾区在制造业、战略性新兴产业、科技成果转化、人才培养等各方面进行了深入的交流与合作，有力地促进了无锡新质生产力的发展。”无锡市委党校经济学教研室主任、经济学教授王海梅表示，未来还要进一步加强与粤港澳大湾区的对接，推动更多项目的提速和落地，要进一步聚焦前沿新兴领域，促进更多大湾区企业从“实验室”走向无锡企业“生产线”，打造“上下游产业联动、大中小企业融通”的产业生态圈。

横琴粤澳协同创新中心(黄金湾珠海飞地)

履职尽责 交出实干实绩优异答卷

在国家、省的指导与大力支持下，过去一年，无锡紧扣项目援建、产业合作等重点工作，