

新时代新征程新伟业·全国两会精神看落实

加快实现高水平科技自立自强

——贯彻落实全国两会精神综述之二

“加快实现高水平科技自立自强，是推动高质量发展的必由之路。”3月5日，习近平总书记参加他所在的十四届全国人大一次会议江苏代表团审议时强调，在激烈的国际竞争中，我们要开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势，从根本上说，还是要依靠科技创新。我们能不能如期全面建成社会主义现代化强国，关键看科技自立自强。

全社会研发经费投入强度从2.1%提高到2.5%以上，科技进步贡献率提高到60%以上……今年政府工作报告提到的一项项数据折射出新时代我国深入实施创新驱动发展战略、加快实现高水平科技自立自强的最新成果。

把握大趋势、下好“先手棋”，创新的重要性不言而喻。2023年全国两会落下帷幕，新征程上的创新大幕开启。

坚持“四个面向”， 加快实施创新驱动发展战略

习近平总书记强调，要坚持“四个面向”，加快实施创新驱动发展战略，推动产学研深度合作，着力强化重大科技创新平台建设，支持顶尖科学家领衔进行原创性、引领性科技攻关，努力突破关键核心技术难题，在重点领域、关键环节实现自主可控。

在实验室、在发射场、在高校，乘着全国两会的浩荡东风，实现高水平科技自立自强的脚步更加轻快。

3月15日晚间，长征十一号运载火箭在酒泉卫星发射中心点火升空，成功将试验十九号卫星送入预定轨道。这是长征十一号运载火箭2023

年首次发射，也是自首飞以来的第16次发射，实现16连胜。

在长征十一号运载火箭研制基地——中国运载火箭技术研究院，火箭总装厂房里，航天科技工作者们正有条不紊地进行测试、总装长征系列运载火箭。

政府工作报告中提到，过去5年，我国在载人航天、探月探火、深海深地探测、超级计算机、卫星导航、量子信息、核电技术、大飞机制造、人工智能等领域创新成果不断涌现。

“坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，加快实现高水平科技自立自强，是新时代科技工作者义不容辞的责任。”全国政协委员、中国运载火箭技术研究院院长王小军表示，今年我国长征系列运载火箭预计将安排60余次航天发射任务，有望在四季度发射总次数达到“500”。“我们将始终牢记总书记的重要指示，努力突破关键核心技术难题，在重点领域、关键环节实现自主可控。”

强化企业主体地位，推进创新链产业链资金链人才链深度融合

今年全国两会，习近平总书记在参加江苏代表团审议时指出，要强化企业主体地位，推进创新链产业链资金链人才链深度融合，发挥科技型骨干企业引领支撑作用，促进科技型中小微企业健康成长，不断提高科技成果转化和产业化水平，着力打造具有全球影响力的产业科技创新中心。

强化企业主体地位是加快实现高水平科技自立自强的重要一环。在中

国航天科工集团二院，超低轨卫星星座正在规划建设，首发卫星预计今年9月具备发射条件。

“面对更高分辨率、更短重访周期和更快传输速度等迫切需求，二院充分发挥自身在小卫星、低轨通信、智能制造等方面的综合优势，基于超低轨道开展超低轨卫星星座建设。”全国政协委员、中国航天科工集团二院院长宋晓明说，新征程上我们将充分发挥科技型骨干企业的引领支撑作用，为加快实现高水平科技自立自强、推动高质量发展作出企业应有的贡献。

在江苏省南通市，由通富微电子股份有限公司牵头的半导体产业协同创新联合体，联合近30家上下游企业、十余所高校院所，促进合作研发和成果转化。多家成员单位通过这个“桥梁”与高校达成产学研合作。

“习近平总书记在今年全国两会上强调，有能力、有条件的民营企业要加强自主创新，在推进科技自立自强和科技成果转化中发挥更大作用。这让作为民营科技型企业一员的我们信心满怀。”全国人大代表、通富微电子股份有限公司总经理石磊说，我们要把企业作为创新链和产业链的结合点，扎实推进创新链产业链资金链人才链深度融合。

为创新人才脱颖而出、 尽展才华创造良好环境

在今年全国两会上，习近平总书记指出，为创新人才脱颖而出、尽展才华创造良好环境。

北京怀柔科学城，大科学装置高能同步辐射光源直线加速器控制室里

灯火通明，来自中国科学院高能物理研究所的科研人员一边调试设备一边记录着各项参数。透过科研人员低沉的讨论声，能够感受到这里的紧张和忙碌。

3月14日，高能同步辐射光源直线加速器成功加速第一束电子束。高能同步辐射光源自此进入科研设备安装、调束并行阶段。

高能同步辐射光源工程总指挥潘卫民说，总书记殷切的期望进一步指明了我们的奋斗方向和目标，让奋战在一线的科技工作者更加充满信心。

今年全国两会上，习近平总书记强调，要深化科技体制改革，大力培育创新文化，健全科技评价体系和激励机制。

刚刚参加完大会，全国政协委员、北京理工大学校长龙腾院士就马不停蹄回到校园，向师生介绍全国两会精神。他表示，学校目前正着手研究出台一系列配套举措，进一步加大海外人才引进力度、拓宽战略人才发展通道、完善人才评价制度，让更多“千里马”竞相奔腾。

群山环抱中，被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜（FAST）不断探索着星空的奥秘，从落成启用到目前已发现740余颗新脉冲星，大大增加了人类有效探索的宇宙空间范围。

“总书记的话语让我们充满力量。”“中国天眼”FAST总工程师姜鹏说，“作为一名科技工作者，最重要的品质是求真务实。我们目光所及是星辰大海，新征程上的每一步都要脚踏实地。”
据新华社



率先突破填补空白

我国海上首口 二氧化碳封存回注井开钻

新华社深圳3月19日电（记者 王攀 印朋）19日6时许，随着对讲机传来“启动”的指令，位于南海珠江口盆地的中国海油恩平15-1平台响起设备轰鸣声，喷涂有蓝色“中国海油”字体的马达钻机开始缓慢下沉入海。恩平15-1平台正式开启二氧化碳回注井钻井作业。这是我国第一口海上二氧化碳回注井。

恩平15-1平台是目前亚洲最大的海上石油生产平台，去年12月7日投入使用。该平台搭载我国首套海上二氧化碳封存装置，模块重约750吨，核心设备包括二氧化碳压缩机、分子筛、冷却器等。

回注井投产后，恩平15-1平台将规模化向海底地层注入、封存伴随海上油气开采产生的二氧化碳。中国海油方面介绍，恩平15-1平台预计高峰阶段每年可封存二氧化碳30万吨，累计封存二氧化碳150万吨以上，相当于植树近1400万棵，或停开近100万辆轿车。

恩平15-1油田是我国南海首个高含二氧化碳油田。中国海油开展适应海上二氧化碳封存的地质油藏、钻完井和工程一体化关键技术研究，最终确定将二氧化碳封存存在距离恩平15-1平台约3公里处的“穹顶”式地质构造中。

“该种地质构造仿佛一个倒

扣在地底下的‘巨碗’，具有强大的自然封闭性，能够长期稳定地罩住二氧化碳。该口井水垂比高达3.4，意味着在钻进过程中，垂直方向每向下增加1米的深度，水平方向就要前进3米以上。”恩平15-1油田群开发项目组钻完井经理邓成辉说。

中国海油深圳分公司副总经理兼总工程师郭永宾说，这是我国自主设计实施的第一口海上二氧化碳回注井，标志着中国海油初步形成海上二氧化碳注入、封存和监测的全套钻完井技术和装备体系，填补了我国海上二氧化碳封存技术的空白。

郭永宾说，当前世界范围内可借鉴的海上二氧化碳回注井的钻完井技术和成功案例近乎空白。中国海油成功研发了低密度耐二氧化碳腐蚀水泥浆体系、低温流变性稳定钻井液体系，优化封堵剂类型及粒径配比，形成了海上二氧化碳捕集、回注、封存钻完井工程技术体系。

中国海油深圳分公司党委书记、总经理齐美胜说，中国海油将继续加大科研攻关，推动二氧化碳捕集、封存，向二氧化碳捕集、利用、封存发展，提高采收效率的同时解决二氧化碳封存的问题，推动“岸碳入海”示范项目落地落实，为后续油气田开发以及沿海高排放企业的大规模减排提供借鉴和指导，开辟降碳环保新道路。

2023年大中城市联合招聘 高校毕业生春季专场启动

新华社北京3月19日电（记者 姜琳 刘巍巍）由人力资源和社会保障部主办的大中城市联合招聘高校毕业生春季专场活动于3月19日启动。活动将持续到5月26日，面向2023届及往届未就业高校毕业生，广泛动员各类用人单位和人力资源服务机构参与，灵活、密集组织各种规模的专业化、精准化、定制式现场招聘会。

据人社部所属全国人才流动中心相关负责人介绍，活动将重点发动企业进校园招聘；同时在高校集中、毕业生数量多、就业压力大的城市以及中西部地区，举办跨区域巡回招聘会，为当地高校毕业生提供更多就业机会；此外还会陆续推出行业性、区域性线上专场招聘，多频次举办直播带岗、企业云宣讲等活动。

3月19日至29日首期专场推出67场特色服务活动，包括19场线下专场招聘会，8场跨区域巡回招聘会，制造业、医药卫生、互联网、电力新能源、跨境电商、海南自贸区等26场不同行业、区域线上专场招聘会，9场直播带岗活动以及4场就业指导直播和1场政策宣讲直播。

高校毕业生和用人单位可通过中国国家人才网大中城市联合招聘活动主会场页面（http://dzcs.newjobs.com.cn/），查询相关信息并参与各类专场服务活动。

韩国民众集会要求政府撤回 对强征劳工受害者的代赔方案

新华社首尔3月19日电 韩国多个市民团体18日在首尔市中心举行大规模集会，要求韩国政府撤回对二战期间日本强征劳工受害者实行“第三方代赔”的方案。

韩国“韩日历史正义和平行

动”等市民团体18日下午在首尔广场举行抗议集会，集会者从首尔广场一路行进至日本驻韩国大使馆前。最大在野党共同民主党党首李在明在集会上批评尹锡悦政府的对日外交，称其采取“迎合日本”的“屈辱态度”。

图说中国

2023中国跨境电商交易会开幕



3月18日，参观者在了解竹木制品信息。
当日，2023中国跨境电商交易会在福建省福州市开幕。本届展会以“链接跨境全流域、共建电商新生态”为主题，共探外贸模式创新，助力搭建跨境电商发展新平台。
新华社发

花海踏青消费旺



3月18日，游客在海南省文昌市花舞田园乡村文化旅游区踏青游玩。
近日，海南省文昌市花舞田园乡村文化旅游区鲜花盛开，吸引游客前来踏青游玩，带动春日消费。
新华社发

2023

第二十届

春季

泰山国际车展

时间：4月7-9日

地点：泰山国际会展中心

指导单位：泰安市商务局 泰安市贸促会

主办单位：泰安日报社 泰安传媒集团

承办单位：泰山区商务局 岱岳区商务局 泰安市泰山国际会展中心管理有限公司