

“科技兴则民族兴，科技强则国家强”

——习近平总书记重要论述指引科技强国建设

□新华社记者 胡喆 温竞华 刘祯

建设社会主义现代化强国，关键在科技自立自强。习近平总书记深刻指出，中国式现代化要靠科技现代化作支撑，实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。

从深空探索到深海探秘，从物质本源到生命奥秘，从技术突破到能源创新……在第十个国家科技工作者日到来之际，广大科技工作者牢记使命、勇担重任，以实干实绩书写创新答卷，一幅活力迸发的科技创新画卷在神州大地铺展开来。

筑牢科技创新源头的底座

贵州平塘，群山叠翠，“中国天眼”FAST静静凝望苍穹，在国际上首次捕捉到重复快速射电暴的法拉第旋转量发生剧烈跳变并随后回落的现象，为快速射电暴的双星起源提供了关键证据；

广东江门，地下700米处，江门中微子实验装置建成后刷新了两个中微子振荡的关键参数，将测量精度提高1.5至1.8倍，超过国际上其他实验几十年的积累；安徽合肥，作为我国下一代“人造太阳”的紧凑型聚变实验装置(BEST)建设稳步推进，装置建成后将进行氦氖燃烧等离子体实验研究，验证其长脉冲稳态运行能力……

捷报频传，标志着新时代我国基础研究实现新飞跃的坚实足迹。

习近平总书记强调，基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总机关。

党的十八大以来，我国把基础研究摆在科技创新全局的优先位置，持续强化顶层设计、系统布局、政策支持，基础研究事业实现历史性变革、系统性跃升。

顶层设计系统更完善，战略导向更加鲜明。《国务院关于全面加强基础科学研究的若干意见》等一系列政策出台，稳步增加财政投入、健全多元投入机制、完善长周期评价、强化人才队伍培养、深化国际科技合作等务实举措落地见效，基础研究制度化、体系化水平持续提升。

平台支撑全面升级，大国重器硬核发力。“中国天眼”、“人造太阳”、江门中微子实验装置、高海拔宇宙线观测站等一批科学装置建成投用或加快建设，基础研究硬件支撑实现跨越式升级。

原创成果竞相涌现，领跑态势加速形成。嫦娥六号携带月背样品1935.3克返回，揭开月球演化神秘面纱；二氧化碳人工合成淀粉实现全球原创突破；量子信息、基因编辑、先进材料、深空探测等领域接连取得重大进展，一批“从0到1”的原创成果世界瞩目。

上海交通大学校长、中国科学院院士李奎岭深有

感触地说，中国基础研究发展正处在最好的时期，中国是从事基础研究最好的地方，中国的发展对基础研究需求也最为强烈。

“面向未来，我们将按照习近平总书记的重要指示，持续聚焦国家重大战略需求，把握基础研究最新趋势，推进科研范式变革创新，加大落实基础学科和交叉学科突破计划，将科技自主创新、人才自主培养与强化基础研究有机结合贯通。”丁奎岭说。

自立自强迈出坚实步伐

实验室里，原创研究成果稳步向临床转化，为重大疾病防治带来新希望；科研一线，青年科学家挑大梁、当主角，在前沿领域勇闯“无人区”；生产线上，一批核心技术突破，为产业升级注入强劲动能……

习近平总书记强调，实现高水平科技自立自强，是中国式现代化建设的关键词。

从基础研究到应用转化，从人才集聚到生态优化，科技创新进入加速突破期，为中国式现代化建设注入更多新动能。

——关键核心技术攻关扎实推进。坚持“四个面向”，强化国家战略科技力量，有组织推进战略导向的体系化基础研究、前沿导向的探索性基础研究、市场导向的应用性基础研究，一大批制约发展的“卡脖子”技术难题加快破解，现代化产业体系自主可控、安全高效的基础更加稳固。

——原始创新策源能力显著增强。大科学装置集群开放共享，重大科研平台协同发力，学科交叉融合加速推进，建制化科研与自由探索相得益彰。在物质结构、宇宙演化、生命起源、意识本质等基础前沿领域不断拓展人类认知边界，为颠覆性技术突破提供源源不断的源头供给。

——创新成果转化效能持续提升。强化企业科技创新主体地位，打通基础研究、应用开发、成果转化、产业升级全链条，一批原创科研成果从实验室走向生产线、从“书架”走向“货架”。人工智能、生物医药、新能源、新材料、深空深海、量子信息等前沿产业加速成长，科技创新对经济社会发展的贡献度大幅提升。

中国科学院深圳先进技术研究院院长刘陈立表示，中国式现代化必须自己向源头要活水、向无人区要路标。未来的国际竞争，本质上是基础研究和原始创新能力的竞争，掌握了基础研究的突破能力，才能真正掌握竞争和发展的主动权。

从国之重器巡天探地，到核心技术支撑制造强国；从前沿科技赋能产业升级，到民生科技增进百姓福祉，科技创新全方位、系统性赋能国家发展，中国正以昂

扬姿态加快科技强国建设。

奋进科技强国建设新征程

经过多年攻关，我国科学家聚焦水稻、小麦等主要农作物和鱼等动物，实现精准创造增产10%至20%、减损15%至20%和减损15%至20%的动植物品种，在打造种业振兴“中国志”方面取得系列突破；

能源科技领域，中国科学院大连化学物理研究所研究团队构建出以氢气和金属为电极的“气-固氢负离子原型电池”，为常温常压高效储氢提供了全新技术路线；

航天战线连战连捷：天问二号启程探星；长征系列运载火箭实现高密度发射；神舟二十三号载人飞船成功发射；“天宫”首迎香港航天员……探索浩瀚宇宙的步伐更加坚定从容。

一幕幕奋进场景，彰显着科技创新支撑高质量发展的强劲动力，书写着高水平科技自立自强的时代答卷。

习近平总书记指出，推动高质量发展，最重要是加快高水平科技自立自强，积极发展新质生产力，在推动科技创新、加快培育新动能、促进经济结构优化升级上取得实质性、突破性进展。

今年是“十五五”开局之年，锚定2035年建成科技强国的奋斗目标，科技强国建设进入加速冲刺阶段。站在关键节点，加强基础研究座谈会上海召开、一系列为科技强国建设保驾护航的重要举措接连出台。

以习近平总书记为核心的党中央对加强基础研究、提升原始创新能力作出的战略部署，为广大科技工作者擘画了蓝图、指明了路径、明确了任务，吹响了以更大力度加强基础研究、以更强决心推进原始创新、以更实举措实现高水平科技自立自强的时代号角。

南京大学校长、中国科学院院士谈哲敏形象比喻：没有基础研究的“深蹲助跑”，就无法实现原始创新和技术突破的“起跳”。基础研究一旦突破，就会开辟全新的认知疆域，推动原创性技术革新，深刻改变人们的生产生活方式。

“通过强基计划等有效措施，一大批以基础研究为志业的优秀青年人才茁壮成长，敢于冒险、勇于创造，成为创新发展的重要力量。”谈哲敏说。

浩渺行无极，扬帆但信风。新征程上，广大科技工作者以如磐定力加强基础研究，以敢为锐气推进原始创新，以实干担当攻克核心技术，必将加快建设科技强国，不断创造高水平科技自立自强新实践，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。

(新华社北京5月30日电)

中国空间站第十批科学实验样品顺利返回并交付科学家

新华社北京5月30日电(记者胡喆)记者从中国科学院获悉，中国空间站第十批科学实验样品随神舟二十二号飞船顺利返回。本次随神舟二十二号飞船下行返回的有生命科学类、材料类、燃烧类实验样品涉及23项实验项目，包括9种生命实验样品，12种材料实验样品和2种燃烧实验样品，总重量约41.14公斤。其中，生命类科学实验样品如人工胚胎、脑类器官等已于5月30日凌晨4时05分转运至北京中国科学院空间应用工程与技术中心。

作为空间应用系统总体单位，空间应用中心对返回的实验样品状态进行检查确认后，交付科学家开展后续研究。其余材料类、燃烧类科学实验样品后续将随神舟二十二号飞船返回舱运抵北京。

在生命科学领域，科学家后续将聚焦“人工胚胎”这一前沿领域，开展一系列研究，有望揭示生命在太空环境下的适应规律，为未来人类长期驻留太空及深空探测提供至关重要的生命健康理论依据。

在材料科学领域，新型钛合金、高强韧钢、弛豫电单晶等材料类实验样品返回后，科学家将对空间样品进行组织形貌、化学成分及其分布差异等测试分析，研究重力对材料生长、成分偏析、凝固缺陷及性能的影响规律。研究成果将为指导新型合金的性能优化，以及高性能压电/铁电功能晶体、高强韧结构钢等关键材料的地面制备提供技术支持，助力其应用于航空航天、高端装备制造、精密传感与医疗超声成像等领域。

此外，燃烧类实验样品燃烧器、碳烟采集板及采集盖返回后，科学家将开展对半导体纳米材料火焰合成产物、碳烟样品及纳米碳颗粒生成特性的分析研究。研究结果有望为地外纳米材料火焰合成、新型能源系统开发、空间防火技术以及先进功能纳米碳材料制备提供支持。

水利部

部署开展第二批母亲河复苏行动

新华社北京5月30日电(记者魏弘毅)记者30日从水利部获悉，水利部近日印发《母亲河复苏行动方案(2026—2030年)》，部署开展第二批母亲河复苏行动，持续复苏河湖生态环境。

方案提出，到2030年，纳入母亲河复苏行动的河湖生态状况持续好转，河湖面貌全面改善。第一批88条(个)母亲河(湖)复苏成效持续巩固，第二批111条(个)母亲河(湖)在正常来水条件下，实现季节性河流全线贯通，湖泊生态水位有效维持，常年流水河流维持全年全线有水，水动力条件明显提升，重点河湖生态功能明显改善，重要水生生态得到一定恢复，河湖健康生命有效维护。

方案明确，水利部组织对纳入第二批母亲河复苏行动的河湖，逐河湖檢視分析突出问题及成因，制定母亲河复苏行动“一河(湖)一策”方案。合理设定可量化、可监测、可评估的复苏指标，细化分解年度目标任务，明确退让挤占、优化调度、生态补水、水系连通、河道整治、生境修复、超采治理、监测评估等具体措施，实施系统治理，确保母亲河复苏行动治理一条、见效一条。

方案提出继续巩固提升第一批88条(个)母亲河(湖)复苏成效。保障重点河湖生态安全，持续实现西江、永定河、京杭大运河全线水流贯通，保障白洋淀生态水位以及维持其他华北地区河湖生态环境复苏成效，继续加强黑河、石羊河等生态调度，巩固西北内陆河生态治理成效。

记者了解到，水利部下一步将组织编制“一河(湖)一策”方案，明确年度复苏目标任务，加强工作调度与督促指导，压实工作责任，推动母亲河复苏各项措施落地见效，确保如期完成目标任务。

农业农村部

部署推进抢晴抢收夏粮

新华社北京5月30日电 记者30日从农业农村部获悉，当前，黄淮海主产区夏粮陆续开始大面积收获。农业农村部指导各地抢抓晴好天气窗口期，合理调度收割机，精心组织跨区机收，强化服务保障，力争成熟一块收获一块。

据中央气象台预报，未来五天黄淮海大部天气晴好、气温适宜，对小麦灌浆成熟和收获晾晒十分有利。农业农村部有关负责人表示，农业农村部近日派出工作组赴主产区重点市县巡回指导，协调解决实际困难问题；联合交通运输部优化跨区作业农机运输检验程序，保障运输通行顺畅；与中国气象局联合会商，为农机手作业提供精准气象服务；与石油石化系统对接做好燃油保供，落实优惠政策，继续推行“安全送油下乡”“安全送油到田”服务。

中蒙“草原伙伴-2026”陆军联训举行开训仪式

新华社呼和浩特5月30日电(杜娟 王成)中蒙“草原伙伴-2026”陆军联合训练开训仪式30日在内蒙古某联合训练基地举行。

开训仪式上，双方联训指挥员共同检阅参训部队，并分别致辞。中蒙双方600余名官兵现场参加仪式。

本次联训以联合打击非法武装组织行动为课题，旨在不断深化友谊互信，加强务实合作，提升共同维护地区和平稳定能力。这是中蒙两国陆军第2次举行该系列联训。

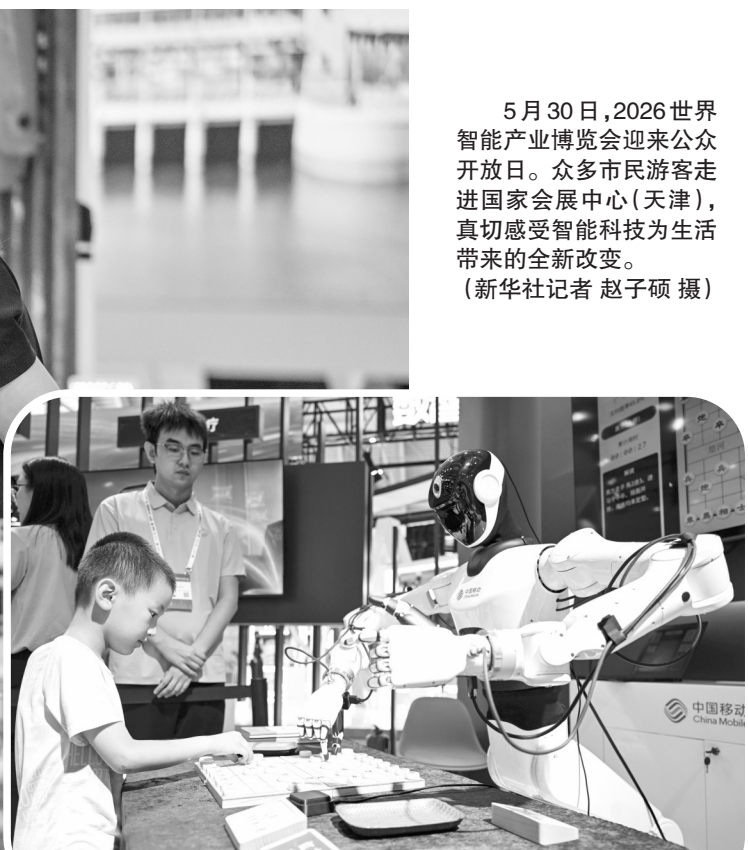
据了解，参加此次联训的中方部队，以陆军第79集团军某旅装甲力量为主体组建。联训期间，双方将组建联合指挥所，围绕联合指挥、协同打击等课目开展实战化训练，进一步提升两军共同应对安全风险、联合遂行任务的能力。

(新华社北京5月29日电)

2026世界智能产业博览会迎来公众开放日



市民游客在智能制造馆参观。



小朋友在人工智能核心技术馆和机器人下象棋。

5月30日，2026世界智能产业博览会迎来公众开放日。众多市民游客走进国家会展中心(天津)，真切感受智能科技为生活带来的全新改变。(新华社记者 赵子硕 摄)

如何减少野生动物“进城入乡”，生态环境部这样回应

□新华社记者 高敬

近几年，野生动物“进城入乡”的话题频频引发关注，部分地区还出现了人兽冲突的问题。如何寻求人与野生动物和谐共生之道？生态环境部自然生态保护司司长张玉军在29日的新闻发布会上进行了回应。

张玉军说，随着美丽中国建设深入推进，生态环境持续向好，野生动物种群数量呈现恢复性增长。与此同时，人与野生动物不期而遇的场景也在日益增多。部分地区接连出现了野猪“进城”、狼吃羊，甚至熊虎伤人等事件，引发广泛关注。

“客观而言，出现这一现象的根源在于野生动物栖息地破碎化、食物链结构仍然不够完整、局部种群失衡，以及动物与人的生活空间重叠等。”张玉军说，对此，需要理性对待，采取科学合理的措施寻求人与自然和谐共处之道。

——加强保护，主动预防。要着力构建起“源头优化、空间阻隔、公众防范”的立体防线。一方面，要通过优化保护地范围、修复生态廊道、提升食物链完整度，把野生动物的“家”建设得更完整、更舒适。只有优化

生态环境，让动物“安居乐业”，才能从源头上减少它们“进城串门”的需求。另一方面，要在人类活动区域和动物密集区域之间建立起安全的缓冲区、隔离带，利用电子围栏和警示牌构筑物理防线。“同时，呼吁大家掌握科学的避险知识，遇到野生动物时要保持克制，做到不靠近、不投喂、不惊扰，用理性和距离来守护好人与动物的双重安全。”张玉军说。

——科学监测，分类施策。他表示，生态环境部正在联合有关部门，加强对野生动物种群的动态监测与致害风险评估。针对人员密集区、铁路沿线这一类高危区域，纳入应急管理，及时消除隐患；对于一般活动区，则加强日常巡视，提前发布避让提示。

——健全机制，压实责任。有关部门已经将野生动物致害的防控纳入了林长制和平安中国建设的考核内容，压实了地方政府责任。同时，建立多部门联动机制，组建专业化的防控队伍，确保各项调控行为既安全、规范，又切实有效。

——完善补偿制度，兜好民生底线。目前，全国已

经有20多个省份出台了野生动物致害补偿办法，很多地方正在积极推行野生动物致害保险，最大程度地降低群众因野生动物造成的经济损失。对于因致害造成生活暂时困难的群众，及时给予临时救助，坚决防止出现返贫、致贫的情况。

此外，张玉军在发布会上介绍，生态环境部正在组织开展第五次全国生态状况变化调查评估，预计今年年底前可以完成调查评估。目前，已经完成野外调查的基础工作，完成重点区域的生态状况调查评估，建立健全了调查评估的标准体系。

对重点区域的评估结果显示，长江经济带优良等级的生态系统面积占比平均每年提升0.8%；黄河流域的植被“绿线”向西北扩展了约300公里；京津冀地区浅层和深层地下水较2018年分别回升2.59米和7.06米；秦岭地区超过一半的重要生态空间呈现恢复趋势；典型荒漠化地区的沙化程度降低，其中黄河“几字弯”区域降低了12.9%。

(新华社北京5月29日电)