

科研力量显担当

——关键核心技术攻关在行动

今年政府工作报告明确提出，要“全链条推进关键核心技术攻关”“继续提高基础研究投入比重”……从深空到大洋，从自然奥秘到生命密码，一支支科研团队正以冲锋姿态，将全国两会精神转化为攻关一线的火热实践。

仰望星空：“微笑”卫星的全力冲刺

在距离地球数万公里的太空，一场关于太阳风与地球磁层的“对话”，有望被人类首次全景记录。

北京怀柔，中国科学院国家空间科学中心实验室里，全国人大代表、中国科学院院士王赤正带领团队为“微笑”卫星(SMILE)做发射前的准备。这颗由中欧联合研制的空间科学卫星，承载着重要的科学目标：实现对地球磁层的全景X射线成像和高精度极光探测，揭开太阳活动如何影响地球空间的奥秘。

“这是我国首次与欧洲航天局进行任务级的全方位深度合作。”王赤说，从载荷集成到系统联试，每一个环节都要尽善尽美。目前，卫星在轨测试

北京试验队已成立，标志着任务全面进入发射准备阶段。

“‘十五五’规划纲要提出要加快包括航空航天等在内的战略性新兴产业发展。”王赤说，“基础研究是创新的‘总开关’，SMILE要做的，就是把这个‘总开关’接通得更牢。”

按照计划，这颗卫星将于今年4月初择机发射，它将在太阳活动周期峰值的关键窗口，为人类理解空间天气提供来自中国的“眼睛”。

生命深处：跨越时光的科研接力

几乎同一时间，在上海，一场发生在人体深处的“零件更换术”，有望改写糖尿病治疗的历史。

中国科学院分子细胞科学卓越创新中心研究员程新，长期扎根科研一线。他和海军军医大学第二附属医院殷浩教授团队联合发布的成果，已经引发广泛关注：利用自体与异体干细胞来源的“再生胰岛”，成功实现1型糖尿病患者胰岛功能重建。

“这就像为患者更换了一套全新的‘胰岛零件’。”程新解释，传统的多能干细胞分化路径漫长而复杂，他们另辟蹊径，从内胚层干细胞这个“树干”直接出发——分化步骤从十步锐减到两步，生产周期从五六周压缩至两周，最关键的是，这些细胞在体内不会增殖，从源头上最大程度降低了成瘤风险。

这项突破的背后，是一场跨越60年的科学接力。1965年，分子细胞卓越创新中心的前身之一——中国科学院生物化学研究所，与多家单位联合在世界上首次人工全合成结晶牛胰岛素。60年后，科研血脉传承，从“合成”走向“再生”，从化学方法走向细胞治疗。

“政府工作报告和‘十五五’规划纲要都强调要‘推动科技创新和产业创新深度融合’。”程新说，“作为一线科研人员，我们更觉前景广阔、大有可为，更应胸怀大局、潜心科研。”

绿色动力：填补空白的应用突破

在青岛，中国船舶集团中船

发动机有限公司建造的首台WinGD 6X72DF-A-I0氨燃料低速发动机，近日顺利通过台架试验，成功交验。

这是我国第一台氨燃料低速发动机，其额定功率14400千瓦，最大转速67转/分钟，与传统船用主机相比，可减少95%的二氧化碳及100%的硫氧化物排放。

“氨燃料燃烧后主要产生氮气和水，是航运业实现碳中和的重要潜在路径之一。”现场工程师介绍，这台“绿色心脏”填补了我国零碳船舶动力领域的应用空白。

“十五五”规划纲要提出，加快发展方式绿色低碳转型。这台发动机的诞生，正是产业一线的快速响应。目前，中船发动机已具备年产20余台氨燃料低速发动机的能力。

从空间科学到生命健康，从宇宙新发现到海上新动力，科研力量正在将“十五五”规划的蓝图，一笔一画地谱写在大地、大洋和太空。

新华社记者 胡喆 温克华 刘祯
(新华社北京3月24日电)

报告预计2026年亚洲经济增速达4.5%

新华社海南博鳌3月24日电(记者 任军 王存福)博鳌亚洲论坛3月24日发布《亚洲经济前景及一体化进程2026年度报告》。报告预计，2026年亚洲经济增速将达4.5%，仍是世界经济的主要增长引擎。

根据报告，亚洲经济体GDP占世界经济的比重将持续上升，按购买力平价计算，预计将由2025年的49.2%上升至2026年的49.7%。

“亚洲地区仍然是全球直接投资资本最青睐、最具发展潜力和韧性的区域。中国和东盟是亚洲最具外资吸引力的经济体。”这份报告表示。此外，亚洲经济体正逐渐从“资金接收者”向对外投资者的角色转

变，对外投资活动活跃。

在就业方面，报告称，2026年亚洲地区失业率预计总体稳定，但部分地区面临较大失业压力。同时，贸易规则不确定性上升以及供应链瓶颈问题给亚洲经济前景带来较大不确定性。

“尽管面临重重挑战，亚洲经济依然展示强劲韧性，呈现向好趋势，为世界经济、全球贸易和可持续发展作出重要贡献。”博鳌亚洲论坛秘书长张军说，亚洲经济一体化和可持续发展进程必然伴随着许多困难和挑战，但只要各方坚定信心、团结合作、勇毅前行，就一定能够进一步打造支撑“亚洲世纪”的新发展格局。

中国驻日本大使馆强烈抗议 日本不法之徒强行闯入

新华社东京3月24日电(记者 李子越 陈泽安)针对24日有日本不法之徒强行闯入中国驻日本大使馆一事，中国驻日本大使馆提出严正交涉并表示强烈抗议，要求日方作出责任的交代。

24日上午，一名自称“日本自卫队人员”的不法之徒翻墙强行闯入中国驻日使馆，威胁杀害中国外交人员。有关事件严重违反《维也纳外交关系公约》，严重威胁使馆人员和馆舍安全，

性质影响极其恶劣。这一事态再度表明，日本国内极右翼思潮和势力十分猖獗，自卫队“扩军失管”的危险现实必须引起国际社会高度警惕。

中国驻日使馆已向日本外务省提出严正交涉和强烈抗议，要求日方立即对事件展开彻底调查，严惩涉事人员，向中方作出负责任的交代，同时切实采取措施保障中国驻日使领馆人员、馆舍和在日中国公民安全，杜绝此类事件再次发生。

日本推进军需生产设施国有化引发担忧

新华社东京3月24日电(记者 李子越 陈泽安)据日本共同社23日报道，日本政府与执政的自民党当日就推进防卫装备工厂等设施的国有化展开协商，并将其作为年内修订《国家安全保障战略》等“安保三文件”的重点议题之一。此举在日本国内引发广泛担忧。

报道称，执政联盟自民党与日本维新会早在2025年10月达成的合作文件中，就已提出该政策方向。由于当时文件中采用了源自二战前军需体制的相关表述，该政策随后引发日

本国内高度警惕。

针对这一动向，大阪成蹊大学教授佐道明广表示，日本在战后和平主义框架下一直避免政府直接介入军事生产领域，此次政策调整意味着这一原则正在发生变化，“日本正在摘下‘和平国家’的招牌”。

此外，在相关新闻评论区，也出现大量担忧声音。不少日本网民指出，“政府一味强调加强军备，可能进一步加剧社会不安”，“自高市上台以来，危险政策动向持续增加，让人不得不担忧日本的未来”。

研究发现人造有机化学物质已遍布全球海洋

新华社开普敦3月24日电(记者 王晓梅 王雷)南非罗德斯大学和加利福尼亚大学里弗赛德分校等机构的研究人员合作完成的一项最新研究显示，人造有机化学物质已遍布全球海洋，在海水溶解的有机物中广泛存在。

有机器物中广泛存在。研究团队利用高分辨率质谱仪和可扩展有机物分子占检测到的溶解有机物比例高达20%，即便在距离海岸20公里远的地方，这一比例仍达到1%左右。

析，绘制了人造有机化学物质在海水溶解有机物中的分布情况。研究结果显示，与农药和药物相关的化合物主要集中在近岸区域，而塑料添加剂、润滑剂和表面活性剂等工业化合物广泛存在于整个海洋生态系统。在典型沿海环境中，人为来源的有机物分子占检测到的溶解有机物比例高达20%，即便在距离海岸20公里远的地方，这一比例仍达到1%左右。

农家书屋变身老年群众“幸福驿站”

近日，太湖县江塘乡龙寨村农家书屋内暖意融融、欢声笑语，老人们围坐在一起观看电视节目，不时交流心得、分享喜悦，温馨的氛围感染着在场每一个人。作为江塘乡深化文化惠民、关爱老年群体的重要阵地，龙寨村农家书屋打破传统“藏书阁”定位，转型升级为老年群众的“幸福驿站”，让乡村文化生活焕发别样生机，切实提升了老年群众的获得感与幸福感。

走进龙寨村农家书屋，整洁明亮的环境令人耳目一新，一排排书架整齐有序，各类书籍琳琅满目，涵盖农业技术、健康养生、文学故事、法律法规等多个品类，精准贴合老年群众的阅读需求与生活实际，为老人们搭建起便捷的“充电”平台。与以往单纯以藏书、阅读为主的模式不同，村里立足老年群体精神文化需求，特意添置电视设备，常态化开展多样化文化活动，让书屋“活”起来、“暖”起来。

“以前农闲在家，要么闷坐发呆，要么扎堆闲聊，日子过得单调又乏味。现在每天来书屋，既能翻一

翻养生书籍，学一学实用知识，又能和老伙计们一起看红色老电影、听健康小讲座、赏地方戏曲，别提多舒心了。”正在书屋观看节目的大爷笑容满面，言语间满是满足。据了解，书屋定期推送红色经典影片、老年健康科普、地方传统戏曲等内容，用接地气的方式，让老人们在轻松愉悦的氛围中提升生活品质。

龙寨村党总支书记吕焱华说，农家书屋是服务群众、凝聚民心的重要载体，更是关爱老年群体的“暖心阵地”。除了播放电视节目，村里还依托书屋阵地，定期组织政策宣讲、农技培训、读书分享等活动，把实用知识送到老年群众家门口，让书屋真正成为集阅读学习、文化娱乐、便民服务于一体的综合平台。

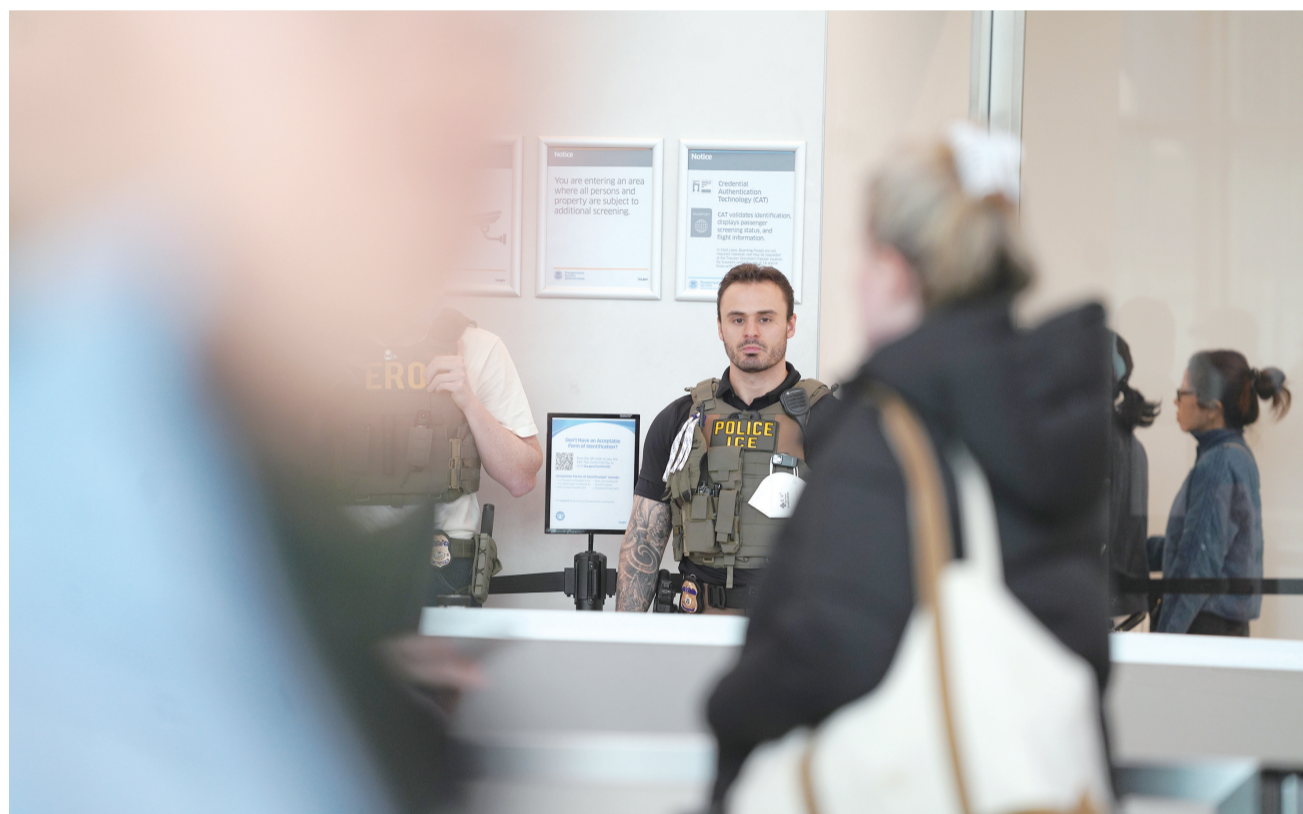
近年来，江塘乡整合农家书屋、新时代文明实践站等公共文化资源，聚焦老年群体急难愁盼，不断优化服务供给，丰富活动载体，推动农家书屋从“知识仓库”向“幸福驿站”“暖心港湾”转变，让文化惠民政策落地生根、开花结果。
(通讯员 李主红)

美国移民执法人员开始在机场执勤

3月23日，移民与海关执法局的执法人员在美国纽约拉瓜迪亚机场的出发安检处执勤。

随着美国国土安全部及其下属机构持续“停摆”，全美机场安检系统受到明显影响。美国总统特朗普决定，从23日开始向美国机场派遣移民执法人员负责安保工作。

新华社记者 张凤国 摄



国际市场宽幅波动 观望氛围浓厚

美国总统特朗普23日发布关于伊朗的言论后，市场对中东军事冲突升级的担忧暂时缓解。国际市场宽幅波动，其中油价暴跌，美国股市显著上涨，国际金价盘中大幅反弹。

特朗普23日早间在社交媒体上发文称，美国与伊朗过去两天就彻底解决两国在中东的敌对行为进行了非常良好且富有成效的对话，他已指示美国国防部针对伊朗发电站及能源基础设施的空袭推迟5天。

一些市场分析师认为，该表态被认为是特朗普对伊朗极限施压后的缓兵之举，暂时缓解了市场对美以伊战事升级的担忧，市场情绪有所改善，触发国际资本市场宽幅波动。

其中，对中东冲突局势高度敏感的伦敦布伦特原油期货价格一度下跌超每桶15美元，纽约原油期货价格跌

幅超每桶10美元。

截至当天收盘，纽约商品交易所5月交货的轻质原油期货价格下跌10.10美元，收于每桶88.13美元，跌幅为10.28%；5月交货的伦敦布伦特原油期货价格下跌12.25美元，收于每桶99.94美元，跌幅为10.92%。

当日凌晨，国际黄金期货价格一度跌至接近每盎司4100美元的低点，创下40多年来的最大单周跌幅。特朗普关于伊朗战事的言论刺激金价反弹，短时间盘中涨幅超150美元。

纽约商品交易所黄金期货市场交投最活跃的2026年4月黄金期价23日下跌167.6美元，收于每盎司4407.30美元，与前一交易日收盘价相比仍下跌3.66%。

由于市场避险需求快速降温，衡量美元对六种主要货币的美元指数当

天下跌0.69%，在汇市两市收于98.958。

股市方面，道琼斯工业平均指数、标准普尔500种股票指数和纳斯达克综合指数当日盘中最大涨幅分别达到2.5%、2.23%和2.5%，道指一度上涨超1100点。

美国赖利财富管理公司首席市场策略师阿特·霍根说，市场此前渴求任何利好消息，只要能能源价格出现任何下降迹象，股市“就像被挤压在一起的弹簧一样”上涨。

特朗普发布美伊对话的相关消息后，伊朗方面随即否认与美国有过任何接触。伊朗伊斯兰议会议长卡利巴夫23日在社交媒体发文，否认已经与美国举行谈判，称这是用于操纵金融和石油市场的“假消息”。

美伊双方当日发出相互矛盾的信

号，引发投资者对中东局势的重新评估，油价难以回到冲突前水平的预期对当日市场的乐观情绪形成抑制。

美国股市评论员、前对冲基金经理吉姆·克拉默说，如果伊朗方面的反应与特朗普表态不一致，股市上涨将难以持续。

美国金融市场服务机构“验证投资”公司首席市场策略师加雷思·索洛韦警告，此次黄金价格反弹可能只是暂时的。

世界黄金协会在其最新发布的每周市场监测报告中指出，实际收益率上升、市场对央行的“鹰派”预期等因素，共同压制了黄金交易市场情绪。中东冲突长期化的预期也将带来经济滞胀风险。

新华社记者 刘亚南 徐静
(新华社纽约3月23日电)

系统谋划 整合资源 专常兼备

——安徽太湖全力打造1174应急救援力量保障体系

太湖县属森林防火一级火险县，森林防灭火任务艰巨。面对基层应急管理薄弱、监测预警不足、物资储备短缺、队伍建设滞后等问题，近年来，太湖县立足“30分钟应急救援保障圈”，以“全域覆盖、分级联动、专常结合”为目标，推行“应急合一”“队站一体”模式，整合资源创新构建“1174”应急救援力量保障体系，推动基层应急管理提质增效。

太湖县通过系统谋划，建成“1个消防救援局为支撑、1支国家队伍为增援、7支综合性应急救援队伍为骨干、4支森林消防专业队为协同”的“1174”

应急救援力量体系。县消防救援局60名专职消防员常年驻防，统筹全县应急处置及跨区域资源调配；国家消防救援队伍50名队员季节性驻防山区，重点保障森林防灭火及跨区域增援。整合7个基层消防站组建乡镇综合应急救援队，70名队员分区负责各类应急处置；防火期内，4个营房驻防50名森林消防专业队员，承担火情监测、扑救及隐患排查。同时，建强基层补充力量，组建15支乡镇半专业应急救援队，186支村级应急队，配备330余名灾害信息员和监测员；整合网格资源，将1100余名应急管理网格员纳入

统一管理，筑牢基层应急防线。

太湖县投入1800万元，采购森林防火、抗洪抢险等五大类“小智轻快”应急装备2600台(套)，其中1800台(套)前置乡镇，强化基层快速处置能力。各队伍装备按需配置，消防救援局、国家队及乡镇救援队、森林消防专业队分别配备消防车、水泵、无人机等装备，提升处置效能。该县建立“政府实物储备+企业协议储备”机制，建成1座县级应急物资储备库，储备物资11万余件，与企业签订储备协议，物资价值超2000万元；为基层信息员配备“六个一”装

备，高风险区前置橡皮舟等装备853台(套)。此外，整合高空监测设备120余台，建设16个火险因子监测站，接入2732路公安视频监控，实现灾害风险全域可视化监测。

该县坚持“实战导向、常态练兵”，开展专业培训30余期，覆盖6000余人次；针对70名综合应急队员制定4个月训练计划，提升森林消防“以水灭火”能力。常态化组织应急演练，举办多部门综合性演练16场，开展乡镇、高风险村实战拉练132次，强化应急处置熟练度，全面提升队伍实战能力。
(通讯员 卢启荣)