

“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

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……在第十个全国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”的紧凑型聚变能实验装置（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……

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，一批核心技术加速突破，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。

从基础突破到应用转化，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，我国科学家聚水水稻、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“中国芯”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-固负氢离子原型电池”，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在上海召开，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、以更坚决决心推进原始创新、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“起飞跳跃”。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。

“小圈子”外交难有成效

除了接待菲总统来访，日本近期外交动作频频。高市本人访问越南、澳大利亚、韩国，多名日本内阁成员也赴东南亚、欧洲、非洲等地活动。

日本前外务省官员孙崎亨表示，高市政府近期密集外交活动的实质是企图搞“小圈子”外交，但地区国家并不愿意选边站队，高市现阶段未取得实际成果。

在澳大利亚，高市借军工合作加强日澳安全捆绑。日方积极推动升级版“最上”级护卫舰对澳出口，强化两国防务产业合作与安全政策协同。在韩国，高市表示将推动日韩原油、液化天然气等资源的互通共享，企图借能源合作进一步将韩国纳入其地区战略。在越南，高市声称要与相关国家推进能源、关键矿产、半导体、人工智能等领域合作，并就防卫装备合作进行协调。

分析人士指出，日本近期不断强化与非传统安全勾连，加速推进“小圈子”外交，背后既有强化自身地区军事影响力的企图，也有突破战后体制限制、谋求扩军备武的野心，这将给地区安全带来风险隐患。

加强与非安全勾连

防务安全合作是此次日菲领导人会谈的重点。两国决定启动《军事情报保护协定》正式谈判，并宣布日菲关系升级为“全面战略合作伙伴关系”。

分析人士指出，日本近期不断强化与非传统安全勾连，加速推进“小圈子”外交，背后既有强化自身地区军事影响力的企图，也有突破战后体制限制、谋求扩军备武的野心，这将给地区安全带来风险隐患。

日本加速勾连菲律宾，有何图谋？

日菲还将加强防务部门磋商，推进日本向菲出口“阿武隈”级护卫舰和TC-90教练机等装备。“阿武隈”级护卫舰虽非日本海上自卫队现役装备，但其仍具备巡逻、侦察及一定作战能力。

此外，日本称将继续通过提供巡逻装备、开展联合训练等方式支持菲律宾海岸警卫队能力建设。

值得注意的是，日菲将两国关系由“战略伙伴关系”升级为“全面战略合作伙伴关系”，这是除同盟关系外，日本在双边关系中的最高定位。

危害地区也反噬自身

同时，日本不断推进军事松绑政策，包括大幅增加防卫费、解禁杀伤性武器出口等。自民党近期还围绕今年年内修订“安保三文件”形成建议草案，提出强化日本远程打击能力、防空体系及持续作战能力，并加速部署长射程导弹和“下一代动力”潜艇。

中国社科院日本研究所综合战略研究室主任卢昊指出，这一系列扩军备武动向和军事松绑政策不仅让日本军工复合体获利，更将使日本军事影响力突破本土，为其干涉地区事务“撑腰”。此举还可能强化日本与部分地区和域外国家的战略绑定，加剧地区国家的安全焦虑，带来军备竞赛风险。

分析人士认为，高市“小圈子”外交与扩军备武同步推进，给地区安全带来风险隐患。



为达成谅解备忘录 美伊哪些关键点上仍在“拉锯”

国际聚焦

美国总统特朗普5月29日在社交媒体发文，列举美方对美伊协议的要求，并称他“正前往战情室开会，以作出最终决定”。伊朗媒体随后援引伊方知情人士消息报道说，特朗普关于美伊协议内容的说法“真假参半”。

美国《纽约时报》当天晚些时候援引美方匿名高官消息报道说，特朗普在白宫战情室同其助手开会约两个小时，但并未就与伊朗的协议作出“最终决定”。

连日来，美国和伊朗相互密集传话，就一份谅解备忘录进行“收尾阶段”谈判。不过，从美伊最新说法来看，双方在若干关键问题上进行着“拉锯”。

伊朗高丰度浓缩铀问题

伊朗被认为拥有约400公斤丰度为60%的浓缩铀。特朗普多次要求伊朗交出浓缩铀，伊朗予以拒绝。

特朗普在29日的帖文中说，伊朗必须同意永远不拥有核武器，并且伊朗“深埋于地下”的浓缩铀将由美国与伊朗及国际原子能机构协调合作“挖出来并销毁”。

法尔斯特通讯社报道说，特朗普声称伊朗必须移除或销毁其核材料，但协议文本中并没有此类内容。且这种说法毫无根据。伊朗外交部发言人巴加埃29日重申，伊朗与美国现阶段谈判聚焦结束战争，不谈伊朗浓缩铀或铀浓缩活动的具体内容。

解冻伊朗资金问题

特朗普在29日的帖文中还说，在另行通知之前，美伊“不会有资金往来”。有媒体认为，特朗普可能指伊朗要求美国解冻伊方资金一事。

法尔斯特通讯社报道说，特朗普的帖文忽略了协议中一些关键条款，比如：美国必须立即解冻伊朗被冻结资产中的

包括黎巴嫩在内的全面停火问题

120亿美元，且根据协议文本，在这笔款项解冻前，伊朗不会进入任何后续谈判阶段。据伊朗媒体此前报道，伊方要求美国解冻伊朗240亿美元资金，要求其中一半资金须在双方谅解备忘录发布后立即解冻。

法尔斯特通讯社报道说，特朗普忽略的另一关键条款是必须在黎巴嫩实现全面停火，这也是伊朗进入下一阶段谈判的前提之一。

美国、以色列和伊朗4月8日达成临时停火。但以色列仍在黎巴嫩境内实施军事行动，称其目标是消灭黎巴嫩真主党。连日来，以军加大打击力度，其地面部队越过黎巴嫩南部利塔尼河展开行动。有分析人士认为，以色列可能试图通过继续甚至升级对黎战事，阻碍美伊达成协议。

从美伊消息人士披露的信息来看，美伊如能达成一份谅解备忘录，将把停火延长60天，双方在60天内就伊朗核问题和美国全面解除对伊制裁进一步谈判。当前，美伊拉锯还将持续多久难以预测。即使达成初步协议，能否谈成最终协议更有待观察。此外，美伊近日发生零星小规模摩擦外交，也给和平前景增添更多变数。

（新华社开罗5月30日电）

美国财政部对伊朗实施新制裁

新华社纽约/德黑兰5月29日电 美国财政部29日发布消息称，作为“经济狂怒行动”的一部分，与伊朗相关的多个国家个人和实体被纳入新的制裁名单，以继续向伊朗进行经济施压。

美财政部称，该部外国资产控制办公室与美国商务部以及美国联邦调查局洛杉矶分局协调，对一个位于伊朗的采购网络采取打击行动。该采购网络涉嫌“假冒身份和欺诈美国企业”，为伊朗国防部和武装部队等受美制裁用户采购商品。

同一天，据伊朗伊斯兰共和国通讯社报道，美财政部外国资产控制办公室公布的此轮制裁对象包括8名个人和5个实体。

美国财政部长贝森特28日在社交媒体上说，作为对伊朗经济施压行动的一部分，美国将切断该国航空公司获取降落点、加油和售票的渠道。美财政部外国资产控制办公室27日宣布，将伊朗新设立的“波斯湾海峡管理局”列入制裁名单，对伊进一步施压。

霍尔木兹海峡重开问题

美国和以色列2月28日对伊朗发起军事行动后，伊朗以封锁霍尔木兹海峡作为反制措施。美国自4月13日起对往来伊朗的船只实施封锁，试图切断伊朗的石油出口。

特朗普在5月29日的帖文中说，霍尔木兹海峡必须立即双向开放，免收通行费，允许航运交通不受限制地运行。他同时说，美国海军对霍尔木兹海峡的封锁“即将解除”。

伊朗法尔斯特通讯社29日以伊方知情人士为消息源报道说，特朗普声称伊

日菲决定启动《军事情报保护协定》正式谈判

日本加速勾连菲律宾，有何图谋？

日本首相高市早苗5月28日晚与到访的菲律宾总统马科斯举行会谈，双方决定两国启动《军事情报保护协定》正式谈判，并宣布日菲关系升级为“全面战略合作伙伴关系”。

分析人士指出，日本近期不断强化与非传统安全勾连，加速推进“小圈子”外交，背后既有强化自身地区军事影响力的企图，也有突破战后体制限制、谋求扩军备武的野心，这将给地区安全带来风险隐患。

加强与非安全勾连

防务安全合作是此次日菲领导人会谈的重点。两国决定启动《军事情报保护协定》正式谈判，旨在建立双边防务情报共享与合作机制。舆论认为，由于美国与菲律宾已建立类似机制，日本企图借此打造美日菲三边情报共享体系。

日菲还将加强防务部门磋商，推进日本向菲出口“阿武隈”级护卫舰和TC-90教练机等装备。“阿武隈”级护卫舰虽非日本海上自卫队现役装备，但其仍具备巡逻、侦察及一定作战能力。

此外，日本称将继续通过提供巡逻装备、开展联合训练等方式支持菲律宾海岸警卫队能力建设。

值得注意的是，日菲将两国关系由“战略伙伴关系”升级为“全面战略合作伙伴关系”，这是除同盟关系外，日本在双边关系中的最高定位。

近年来，日菲在安全领域动作不断，呈现“准同盟化”趋势。今年的美菲“肩并肩”联合军演中，日本首次大规模派遣作战部队参演，并首次在菲律宾境内发射88式岸基反舰导弹。有分析指出，这是日本欲借菲律宾突破约束，拓展自卫队海外活动的新动能。

辽宁大学日本研究中心客座研究员陈洋认为，日本强化与非勾连，扩大对菲武器出口，既是为了推动武器出口常态化谋求经济利益，也是试图伙同菲律宾搅动地区安全，共同营造所谓“外部威胁”叙事，为高市政府扩军备武及修改和平宪法创造条件。

“小圈子”外交难有成效

除了接待菲总统来访，日本近期外交动作频频。高市本人访问越南、澳大利亚、韩国，多名日本内阁成员也赴东南亚、欧洲、非洲等地活动。

日本前外务省官员孙崎亨表示，高市政府近期密集外交活动的实质是企图搞“小圈子”外交，但地区国家并不愿意选边站队，高市现阶段未取得实际成果。

在澳大利亚，高市借军工合作加强日澳安全捆绑。日方积极推动升级版“最上”级护卫舰对澳出口，强化两国防务产业合作与安全政策协同。在韩国，高市表示将推动日韩原油、液化天然气等资源的互通共享，企图借能源合作进一步将韩国纳入其地区战略。在越南，高市声称要与相关国家推进能源、关键矿产、半导体、人工智能等领域合作，并就防卫装备合作进行协调。

分析人士指出，高市政府试图将经贸议题、供应链合作与防务安全机制深度捆绑，拉拢所谓“志同道合国家”，其目的在于以经济安全议题为幌子，降低地区国家对与日本开展安全合作的戒备心理。

危害地区也反噬自身

同时，日本不断推进军事松绑政策，包括大幅增加防卫费、解禁杀伤性武器出口等。自民党近期还围绕今年年内修订“安保三文件”形成建议草案，提出强化日本远程打击能力、防空体系及持续作战能力，并加速部署长射程导弹和“下一代动力”潜艇。

中国社科院日本研究所综合战略研究室主任卢昊指出，这一系列扩军备武动向和军事松绑政策不仅让日本军工复合体获利，更将使日本军事影响力突破本土，为其干涉地区事务“撑腰”。此举还可能强化日本与部分地区和域外国家的战略绑定，加剧地区国家的安全焦虑，带来军备竞赛风险。

分析人士认为，高市“小圈子”外交与扩军备武同步推进，给地区安全带来风险隐患。

日本拓殖大学教授富坂聪说，当前，日本的外交动作带有明显的阵营对抗逻辑，但这种二元对立式思维已与当下现实世界脱节。日本《每日新闻》社论指出，高市缺乏维护地区稳定的大局观，其“排他性外交”很难被大多数地区国家所接受。

日本经济产业省前官员古贺茂明表示，高市政府以所谓“战后最严峻安全环境”为由不断扩大军费，而在日本债务高企、社保负担不断加重的背景下，持续扩大军费不仅将挤压教育、医疗等民生支出，还可能让日本陷入财政失衡与经济增长乏力的困境，反噬自身。

（据新华社东京5月29日电）

5月29日，在日本东京的国会议事堂前，民众手持标语参加抗议集会。（图新华社发）