

中央政治局委员 书记处书记 全国人大常委会 国务院 全国政协党组成员 最高人民法院 最高人民检察院党组书记向党中央和习近平总书记述职

新华社北京3月2日电 根据党中央有关规定，中央政治局委员、书记处书记，全国人大常委会、国务院、全国政协党组成员，最高人民法院、最高人民检察院党组书记每年向党中央和习近平总书记书面述职。近期，有关同志按规定向党中央和习近平总书记书面述职。习近平总书记认真审阅了述职报告并提出重要要求。

党中央集中统一领导是党的领导的最高原则。有关领导同志每年向党中央和总书记书面述职一次，就增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”、履行全面从严治党责任、贯彻落实党中央决策部署、推进本职工作、廉洁自律情况作出报告，是加强和维护党中央集中统一领导的重要制度安排。党的十八大以来，党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革，根本原因就在于坚持党的领导不动摇，

坚持党中央权威和集中统一领导不动摇。2023年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，必须全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，坚决维护以习近平总书记为核心的党中央权威和集中统一领导，确保全党统一思想、统一行动、步调一致向前进，努力实现良好开局，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴打好基础。



美丽中国纪事

近日，“大地之歌——2023美丽中国纪事”展在北京中华世纪坛艺术馆举行。展览分“生态”“乡村”“社区”“数字”及“未来提案”5个主题板块，是全国规模最大的“美丽中国案例文展”。

图为观众观看地形火星车模型。

本报记者
洪星摄

刘鹤调研集成电路企业并主持召开座谈会

新华社北京3月2日电 国务院副总理刘鹤2日在北京调研集成电路企业发展并主持召开座谈会。

刘鹤指出，习近平总书记高度重视集成电路产业发展，多次作出重要指示批示，我们一定要认真学习领会、深入贯彻落实。集成电路是现代化产业体系的核心枢纽，关系国家安全和中国式现代化进程。我国已形成较完整的集成电路产业链，涌现了一批优秀企业和企业家，在局部已形成了很强的能

力。尤其是我国拥有庞大的芯片消费市场和丰富的应用场景，这是市场经济下最宝贵的资源，是推动集成电路产业发展的战略性优势。

刘鹤强调，发展集成电路产业必须发挥新型举国体制优势，用好政府和市场的两方面力量。政府要制定符合国情和新形势的集成电路产业政策，设定务实的发展目标和发展思路，帮助企业协调和解决困难，在市场失灵的领域发挥好组织作用，引导长期投资，对国内人

才给予一视同仁的优惠政策，对外籍专家给予真正的国民待遇，帮助企业加快引进和培养人才。与此同时，必须高度重视发挥市场力量和产业生态的重要作用，建立企业为主体的攻关机制，依靠企业家实现集成电路产业的健康发展，特别要善于发现和珍惜懂技术又有很强组织能力的领军人才，给予他们充分的发挥空间。必须坚持国际交流合作，广交朋友，扩大开放，坚定维护全球产业链供应链稳定。

“圆梦乘组”完成第二次出舱

出差日程过半取得多项阶段性成果

科技日报北京3月2日电（记者付毅飞）据中国载人航天工程办公室2日消息，神舟十五号航天员乘组近日进行了第二次出舱活动。在地面工作人员和舱内航天员邓清明的密切配合下，出舱航天员费俊龙、张陆圆满完成全部既定工作任务，安全返回天实验舱。

目前“圆梦乘组”太空出差日程过半。入驻空间站3个月来，他们先后进行了2次出舱活动，开展了持续的载人

环境维护照料，完成了问天实验舱和梦天实验舱多个科学实验机柜组装测试，同时还配合完成了多次空间站货物出舱任务。

此外，空间站科学实验项目正在按计划稳步推进，已取得阶段性成果。近期，在地面科研人员和航天员协同配合下，梦天舱燃烧科学柜中的实验系统成功执行首次在轨点火测试，验证了空间站燃烧科学实验系统功能的完备性，以及整体实验流程的准确性与科学性，为

后续项目顺利实施打下良好基础。前期搭载天舟五号货运飞船上行的空间站双光子显微镜项目也已开展在轨实验并取得成功，首次在航天飞行过程中获取航天员皮肤表皮及真皮浅层的三维图像，为未来开展航天员在轨健康监测提供了全新工具。

按计划，神舟十五号载人飞行任务期间还将开展多项科学实验与技术试验，以及航天员乘组出舱活动和货物出舱任务。

中国空间站成功实施首次点火实验

科技日报北京3月2日电（记者陆成宽）2日，记者从中国科学院空间应用工程与技术中心获悉，空间站梦天舱燃烧科学柜近日成功执行首次在轨点火测试。此次点火实验以甲烷为燃料，先后两次点火共持续约30秒，高速相机上传的实验画面清晰展现了甲烷预混火焰受扩散火焰包围的形貌。

“这次点火成功，验证了空间站燃烧科学实验系统功能的完备性，以及整体实验流程的准确性与科学性，为

后续空间科学燃烧实验项目打下良好基础。”燃烧科学实验系统主任设计师、中科院工程热物理研究所研究员郑会龙说。

实验前，在地面科研人员的协同下，航天员将点火头安装在气体实验插件中，并将气体实验插件安装至燃烧科学实验柜的燃烧室中。之后，燃烧科学实验柜自动完成燃烧环境气体配置、燃料气体喷出、点火头加热点火、参数采集与光学诊断、循环过滤及排废气等系

列动作。

燃烧科学实验责任科学家、清华大学副教授刘有晟介绍，点火实验出现的火焰结构呈现出典型的甲烷预混火焰特征，由于不受浮力的影响，外部的扩散火焰与地面相同实验结果相比更为短而圆。刘有晟说，微重力提供了地面无法模拟的条件，能够排除浮力对流，抑制颗粒或液滴沉降，微重力燃烧实验能为燃烧理论和模型的发展提供重要支撑。（下转第二版）

习近平向越南新任国家主席武文赏致贺电

新华社北京3月2日电 3月2日，国家主席习近平致电武文赏，祝贺他担任越南社会主义共和国主席。

习近平指出，中越是山水相连的社会主义友好邻邦。去年以来，我同阮富仲总书记就巩固传统友谊、加强战略沟通、

深化互利合作达成重要共识，共同擘画了新时代中越全面战略合作伙伴关系发展的宏伟蓝图。我高度重视中越关系，愿同武文赏主席一道努力，推动两国关系持续健康稳定发展，朝着共同构建中越具有战略意义的命运共同体不断迈进。

习近平同科特迪瓦总统瓦塔拉 就中科建交40周年互致贺电

新华社北京3月2日电 3月2日，国家主席习近平同科特迪瓦总统瓦塔拉互致贺电，庆祝两国建交40周年。

习近平指出，建交40年来，中科双方始终真诚友好，在涉及彼此核心利益和重大关切问题上相互支持，成为发展振兴道路上的重要朋友和伙伴。去年底我同瓦塔拉总统通电话，就深化两国各领域合作达成新的共识。我高度重视中科关系发展，愿同瓦塔拉

总统一道努力，以两国建交40周年为契机，巩固相互支持，加强全方位合作，推动中科关系不断迈上新台阶，更好造福两国人民。

瓦塔拉表示，过去40年来，两国关系高水平发展，感谢中方始终支持科特迪瓦基础设施和能源等领域建设。科方愿同中方加强合作，推动两国友好合作关系迈向团结互助、密切交流、成果丰硕的新时代，取得新的更大发展。

出席全国政协十四届一次会议各界别委员已经报到

大会筹备工作就绪

新华社北京3月2日电 记者2日从全国政协十四届一次会议新闻中心获悉，出席此次会议的各界别委员已经报到，大会筹备工作已全部就绪。

◎本报记者 付毅飞

党的二十大报告提出，“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”。近年来，中国航天成功实施探月、探火各项任务，全面建成中国空间站，创造了一系列具有里程碑意义的中国奇迹，全面开启航天强国建设新征程。在2023年全国两会召开前夕，多位来自航天领域的代表委员围绕“高水平科技自立自强”话题展开热议。

“加快实现高水平科技自立自强，是在新的历史起点向更高水平迈进的必然趋势和内在要求。”全国政协委员、中国航天科工二院（以下简称二院）院长宋晓明说。

空间交会对接技术是发展载人航天、推进空间站建设必不可少的关键技术，微波雷达则是交会对接过程中关键的测量设备之一。21世纪初，国内在相关技术领域还是一片空白。2002年，二院针对交会对接微波雷达开始了“从0到1”的自主研发。自2011年天宫一号与神舟八号成功实施我国首次空间交会对接以来，二院微波雷达在载人航天、探月、探火等重大航天工程中不断刷新“中国精度”，保障任务成功实施。

宋晓明表示，二院将坚持以国家战略需求为导向，聚力进行原创性引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技术攻坚战。全国政协委员、航天科工三院（以下简称三院）院长王长青表示，“纵观航天事业60多年的发展历程，高质量发展的基础依托于三院自力更生、自主创新的基因”。

20世纪80年代，我国第二代反舰导弹鹰击八号的研制困难重重。起初它没有被列入国家正式计划，被三院人爱怜地称为“小二黑”。面对挑战，三院人以不服输的精神和瞄准世界技术前

下好科技创新“先手棋”

航天领域代表委员热议“高水平科技自立自强”

沿的敏锐，自筹经费、自加压力，用“砖头支锅做野炊”的办法进行高科技燃烧试验，终于打造出这个后来名扬海内外的系列型号。

“后续，三院将持续在面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康等方面引领创新，全面加强创新发展新优势，进一步打造国家原创技术策源地和现代产业链链长，扛起军工央企的顶梁之责。”王长青说。

先行先试 打造具有全球竞争力的开放创新生态

研习科技创新重要论述

◎傅晋华

推进高水平对外开放，是党的二十大报告中明确提出的我国高质量发展五方面重大任务之一。从创新视角看，开放创新应是高水平对外开放的题中应有之义。党的二十大报告针对科技领域对外开放作出专门部署，提出要“扩大国际科技交流合作，加强国际化科研环境建设，形成具有全球竞争力的开放创新生态”，充分表明党中央对扩大科技创新开放合作的高度重视。

党的十八大以来，我国开放创新取得了显著进展，与160多个国家和地区建立科技合作关系，参与200多个国际组织和多边机制，牵头组织国际大科学计划和重大工程，在应对气候变化、清洁能源、新冠疫情防控等重点领域广泛开展国际合作研究，为来华工作的各国人才提供广阔发展舞台，让中国成为全球创新创业的沃土。但是，也要看到，相比全球创新国际化水平高的国家

或地区，我国科研组织的国际化程度还不高，创新要素的全球流动不够畅通，并且还尚未形成系统化的开放创新制度环境，上述问题对加快形成具有全球竞争力的开放创新生态构成较大障碍。

自由贸易港是全球最高开放形态。构建开放创新体系，融入全球创新网络，是自由贸易港创新发展的优势和特征所在。作为我国目前唯一的自由贸易港和最大的经济特区，海南自由贸易港在推进国家高水平对外开放中肩负重大使命。2022年4月，习近平总书记到海南调研考察过程中指出，加快建设具有世界影响力的中国特色自由贸易港，让海南成为新时代中国改革开放的示范。这对新时期海南对外开放提出新要求，同时表明海南在国家高水平对外开放中的重要作用。具体到开放创新领域，凭借国家赋予的自由贸易港制度集成创新优势，海南将能够开展一系列先行先试的制度改革创新，着力打造具有全球竞争力的开放创新生态，加快构建我国开放创新示范高地。为了实现上述目标，海南自由贸易港需要从科研组织、研发资金、国际人才、开放型科

技创新制度四方面开展体制机制改革，促进创新主体、创新要素、创新制度实现高水平对外开放，为国家开放创新改革探索经验。

一是加快科研组织的开放创新。从理论上讲，面向全球开放的科研组织模式，能够有效整合和利用国内外优质科研资源，激发本地科研主体的创新活力，提高组织创新整体效益。从实践上看，全球科技创新发达国家大多通过科研组织国际化来充分运用全球智力资源，实现对全球创新资源的整合利用。在此方面，海南自由贸易港应争取在放开科研机构负责人任职限制等方面实现制度突破，加快放开海南本地高校和科研院所负责人的任职限制，探索高端外籍科学家担任公立科研机构负责人的制度模式。同时，制定针对性政策，支持国际科技组织、境外高水平大学和科研机构在海南境内设立分支机构和分支机构，同时支持和鼓励海南本地高水平大学和科研院所境外设立分支机构，共同形成一个开放的研发组织体系，有效提升区域创新体系效能。（下转第三版）

本版责编 王俊鸣 陈丹