



习近平分别会见多国领导人

(上接第一版)尽早实现加沙停火止战,是缓和地区局势紧张的关键。国际社会应该形成合力,敦促有关各方切实履行联合国安理会决议,避免地区局势进一步动荡。

蔡奇、王毅等参加会见。
新华社俄罗斯喀山10月23日电(记者 孙奕 史雷萌)当地时间10月23日晚,国家主席习近平在喀山出席金砖国家领导人会晤期间会见埃及总统塞西。

习近平祝贺并欢迎埃及首次作为正式成员参加金砖国家领导人会晤。习近平指出,今年是“中埃伙伴年”和两国建立全面战略合作伙伴关系10周年。中方坚定支持埃及维护国家主权、安全、发展利益,愿同埃及做守望相助的真挚朋友、携手发展的亲密伙伴。双方要继续坚定相互支持,巩固政治互信,深化务实合作,高质量共建“一带一路”,密切人文交流,推动双边关系朝着构建面向新时代的埃中命运共同体目标持续迈进。中方也愿同埃及加强协调,推动“大金砖合作”行稳致远,进一步提升全球南方影响力和发言权,维护发展中国家共同利益。

塞西表示,再次祝贺中华人民共和国成立75周年。埃中全面战略合作伙伴关系建立10年来,两国各领域合作取得丰硕成果。中国是埃及和非洲国家最真诚的朋友。感谢中方为埃及提供的各种宝贵帮助。埃及坚定恪守一个中国原则,完全理解台湾问题对于中国的极端重要性。埃及愿将自身发展战略同共建“一带一路”倡议深入对接,进一步加强两国各领域务实合作。感谢中方支持埃及正式加入金砖合作机制,愿同中方密切多边协作,共同维护发展中国家和全球南方共同利益,推动构建更加公正合理的全球治理体系。

塞西表示,再次祝贺中华人民共和国成立75周年。埃中全面战略合作伙伴关系建立10年来,两国各领域合作取得丰硕成果。中国是埃及和非洲国家最真诚的朋友。感谢中方为埃及提供的各种宝贵帮助。埃及坚定恪守一个中国原则,完全理解台湾问题对于中国的极端重要性。埃及愿将自身发展战略同共建“一带一路”倡议深入对接,进一步加强两国各领域务实合作。感谢中方支持埃及正式加入金砖合作机制,愿同中方密切多边协作,共同维护发展中国家和全球南方共同利益,推动构建更加公正合理的全球治理体系。

蔡奇、王毅等参加会见。

2024年世界互联网大会乌镇峰会 将开展四大亮点特色项目

新华社北京10月24日电(记者 胡梦雪 王思北)记者24日从世界互联网大会国际组织在北京举行的新闻发布会上获悉,以“拥抱以人为本、智能向善的数字未来——携手构建网络空间命运共同体”为主题的2024年世界互联网大会乌镇峰会将于11月19日至22日在浙江乌镇举行。本次峰会将开展“世界互联网大会杰出贡献奖”表彰等四大亮点特色项目和活动。

据悉,本次峰会期间,将设立“世界互联网大会杰出贡献奖”,以表彰在全球互联网相关领域作出杰出贡献的个人和企业;成立世界互联网大会人工智能专业委员会,搭建人工智能国际交流合作平台;启动世界互联网大会智库合作计划,推动全球智库围绕互联网相关议题开展研究、交流与合作;设立世界互联网大会数字研修院,为全球特别是发展中国家政府部门、社会组织、企业管理层搭建国际化研修平台。

此外,本次峰会还将围绕全球发展倡议、数字经济、开源生态发展、数据治理、人工智能技术创新与治理、青年与数字未来等议题举办24场分论坛,并聚焦峰会主题,开展世界互联网大会领先科技奖、“携手构建网络空间命运共同体精品案例”发布展示活动、“互联网之光”博览会、“直通乌镇”全球互联网大赛等乌镇峰会系列品牌活动。

2024年世界互联网大会乌镇峰会由世界互联网大会主办,浙江省人民政府承办。

大秦铁路提前完成秋季集中修

新华社太原10月24日电(记者 杨晨光)10月24日12时,在大秦铁路37公里处的集中修作业现场,随着施工机械和人员有序撤离,标志着大秦铁路秋季集中修全部结束。相较原计划,本次集中修提前2天完成施工任务,为尽早恢复运力、保障供暖季用煤需求夯实了基础。

大秦铁路是我国第一条双线电气化重载铁路,西起山西大同,东至河北秦皇岛,全长653公里,是我国“西煤东运”的重要通道,年运送煤炭4亿多吨,覆盖30多个省、自治区、直辖市,覆盖300多家电厂和6000多家企业。每年春、秋两季,大秦铁路都会迎来集中修,以确保长时间高位运行后的铁路设施设备状态良好。

中国铁路太原局集团有限公司相关负责人介绍,大秦铁路自10月7日起,每天从9时至12时全线停运3小时,进行集中维修。本次集中修共投入施工人员约9000人,累计完成成段更换钢轨127.6公里、成段更换钢枕1.75万根、对电缆、光缆进行更新升级,并重点对桥梁、隧道进行了集中整修。

集中修施工期间,大秦铁路日均运量超过100万吨。施工结束后,其每日运输能力将迅速恢复至120万吨以上,全力保障今冬明春发电供暖用煤需求。

我国科研人员揭示过敏反应关键机制

据新华社深圳10月24日电(记者 陈宇轩)记者24日从深圳医学科学院了解到,该院特聘研究员宿强联合西湖大学科研团队,通过对过敏机制深入研究,发现了免疫受体形态变化在过敏反应中的关键作用,有望为过敏药物的研发提供全新思路。相关研究成果北京时间10月23日晚在线发表于国际权威期刊《自然》杂志。

过敏性疾病在全球范围内影响着数以亿计的人口,常见的过敏性疾病包括过敏性鼻炎、哮喘、特异性皮炎以及食物、药物过敏等。为什么会过敏?在

此前的研究中,科研人员发现,过敏原会引发人体内一种特定的抗体与一种特定的免疫受体结合,此时肥大细胞和嗜碱性粒细胞会被激活,释放包括组胺在内的过敏介质,这就引起了血管扩张、支气管收缩等过敏反应。

在此基础上,深圳医学科学院和西湖大学的科研人员通过解析蛋白结构,进一步揭示了过敏反应背后的机制。科研人员发现,当抗体与免疫受体结合时,免疫受体的形态会发生变化,正是这种形态的变化导致了相关信号通路的蛋白位点暴露出来,继而导致通路被激活,引起过敏。

推动金砖国家集体再出发

——多国人士盛赞习近平主席重要讲话为“大金砖合作”擘画蓝图

新华社记者

当地时间10月23日,国家主席习近平在俄罗斯喀山出席金砖国家领导人第十六次会晤并发表重要讲话。多国人士在接受新华社记者采访时表示,在世界局势变幻交织的大背景下,习近平主席站在构建人类命运共同体的高度,就未来金砖国家未来发展重要意义,提出五点建议,与各国领导人一道擘画“大金砖合作”高质量发展蓝图,推动以金砖合作引领“全球南方”团结自强,必将为金砖国家和“全球南方”带来更多发展新机遇。

“五点建议将推动金砖合作迈上新高度”

就职于俄罗斯鞑靼斯坦共和国阿拉布加经济特区的弗拉季斯拉夫·切瓦钦在会场新闻中心聆听习近平主席的重要讲话后说,习近平主席提出建设“和平金砖”“创新金砖”“绿色金砖”“公正金砖”“人文金砖”,并宣布多个具体的项目和合作计划,“中国一直言出必行,习近平主席提出的五点建议务实可行,具有重要现实意义”。

“习近平主席提出的五点建议将推动金砖合作迈上新高度。”印度智库观察家研究基金会前主席苏德拉·库尔卡尼说,习近平主席呼吁践行共同、综合、合作、可持续的安全观,推动缓解此起彼伏的地区冲突,“建设‘和平金砖’的主张对当今世界尤为重要,各国都应响应”。

阿塞拜疆南高加索政治学家俱乐部主任伊尔加尔·韦利扎德说,建设“创新金砖”的具体举措尤其让他印象深刻。他说,中国在数字经济等领域处于世界领先地位,具有丰富实践经验。中国提出的建立金砖国家深海资源国际研究中心等举措,有利于建立一个推动创新的全球性平台。

南非沃尔特·西苏鲁大学研究员祖基斯瓦·罗博吉特别关注习近平主席提

出的建设“绿色金砖”举措。她说,中国在绿色能源等领域的发展引人注目,并以实际行动促进金砖国家之间的绿色合作,“帮助金砖国家成为支持可持续发展的力量”。

尼日利亚中国研究中心主任查尔斯·奥努纳伊朱非常认同习近平主席关于“以公平正义、开放包容为理念引领全球治理改革”的论述。他说,习近平主席提出全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议,得到包括金砖国家在内的国际社会的广泛认同。中国坚持多边主义,倾听各方声音,推动包容性治理进程,这与金砖国家合作机制的努力方向是一致的。

习近平主席提出,我们要建设“人文金砖”,做文明和合共生的倡导者。印度尼赫鲁大学中国和东南亚研究中心教授巴利·拉姆·迪帕克说,习近平主席为增进不同文明之间的理解与合作持续提出中国方案。“人文交流对金砖合作非常重要,金砖国家需要进一步拉紧民心纽带,巩固友好关系,为实现更好合作奠定基础”。

“顺应时代潮流和世界发展大势”

“君子处事,于义合者为利。”习近平主席在讲话中再次欢迎新成员加入金砖大家庭,并指出,扩员是金砖发展史上的重要里程碑,也是国际格局演变的标志性事件。习近平主席还表示,这次峰会我们又决定邀请多个国家成为金砖伙伴国。这是金砖发展过程中的又一个重要进展。

习近平主席的讲话引发俄罗斯—亚洲工业家和企业家联盟主席维塔利·曼克维奇强烈共鸣。“金砖扩员及越来越多国家寻求加入金砖的事实表明,这一合作机制符合世界发展潮流。”曼克维奇说,金砖合作机制开放包容,为“全球南方”和全世界创造新合作机遇。

埃及开罗经济与战略研究中心主任阿卜杜勒·穆奈姆·赛义德说,正是在中国积极推动下,金砖合作机制不断发展壮大。“金砖扩员意味着‘全球南方’进一步凝聚发展合力。中国倡导并践行互惠互利、合作共赢理念,超越地域、国别等限制,将有效帮助更多发展中国家实现经济多元化和可持续发展”。

“中国积极推动金砖扩员,并通过共建‘一带一路’倡议等合作平台拓宽金砖国家之间及其与其他国家的务实合作,这让更多国家看到了金砖广阔发展前景。”老挝资深外交官西昆·本伟莱说,“新成员的加入体现出金砖合作机制强大的生命力,以及广大发展中国家谋求团结进步的共同心声,同时也不断丰富金砖国家产业结构,为成员国发挥各自优势、促进各领域合作创造更多机会”。

孟加拉国—中国商业工业协会秘书长马蒙·姆里达认为,越来越多的国家申请加入金砖,反映出金砖合作机制契合大多数国家的发展诉求,“顺应时代潮流和世界发展大势”。“推进扩员和设置伙伴国进程对于很多国家,特别是发展中国家而言具有非常积极的意义,这有助于满足他们对于发展的需求,也有利于更多发展中国家在完善全球治理中发挥更大作用”。

祖基斯瓦·罗博吉说,更多新成员加入金砖大家庭,充分彰显金砖合作机制吸引力、号召力和影响力不断提升。她认为,金砖国家致力于维护多边主义、完善全球治理,契合新兴经济体寻求在国际事务中拥有更大发言权和影响力的迫切愿望。

“凝聚全球南方国家共识”

面对进入新的动荡变革期的世界,是任由世界动荡不安,还是推动其重回和平发展的正道?习近平主席在讲话中对金砖国家合作机制寄予厚望:“把

金砖打造成促进‘全球南方’团结合作的主要渠道,推动全球治理变革的先锋力量。”

“十年前,人们难以想象金砖国家的发展会如此充满活力。”在喀山会场外聆听习近平主席的讲话后,俄罗斯人民友谊大学战略研究和预测研究所副所长维多利亚·费多索娃感慨说,“世界对金砖国家的关注度日益提升,这是因为金砖国家合作机制潜力巨大,有助于纠正过去数十年全球发展不平衡问题。金砖国家合作机制不具有任何对抗性,不针对任何国家。”

“新兴经济体已经意识到,团结才能带来更好发展。金砖国家是新兴经济体与发展中国家的重要多边合作平台,在金砖合作机制的引领下,全球南方国家正变得越来越自信。”查尔斯·奥努纳伊朱说,“金砖国家旨在推动实现国际治理体系民主化并为经济全球化提供更广泛动力,既不想对抗,也不想取代任何人。”

在阿联酋大学国际关系学教授艾哈迈德·哈利勒看来,习近平主席在讲话中提出的“坚持共商共建共享”“公平正义”“开放包容”等主张理念正是金砖国家合作的鲜明特色。哈利勒说,“金砖国家如今已成为凝聚全球南方国家共识、促进各国协调发展的重要国际力量”,相信这股力量能为变乱交织的国际局势注入稳定性,极大提升发展中国家在国际事务中的话语权和影响力。

俄罗斯《劳动报》副总编辑米哈伊尔·莫罗佐夫认为,金砖国家合作机制有利于优化全球治理体系,让发展中国家在其中拥有更多话语权和更充分的代表性。“期待今后能有更多全球南方国家参与到这一机制中,这无疑将促进资源公平分配,帮助更多发展中国家积极参与国际合作。”

新华社北京10月23日电



新疆长绒棉 迎来采摘季

10月24日,在新疆阿瓦提县一处棉田,装载机将打包好的棉花装车。金秋十月,新疆阿克苏地区阿瓦提县的长绒棉进入采摘季,大型采棉机来回穿梭,雪白的棉花被快速采摘、打包、装车,现场一派繁忙的景象。得益于高标准农田建设,当地棉花实现从春播到采收全过程机械化作业。阿瓦提县植棉历史悠久,这里种植的长绒棉因其纤维柔长、细腻柔软、韧性强等特性,备受消费者青睐。新华社记者 高晗摄

圆满完成! 首颗可重复使用返回式卫星上天入地干了啥

新华社记者 宋晨

中国航天在可持续发展路上不断自主创新再突破。
10月24日,国家航天局在京举办实践十九号卫星载荷交付仪式,标志着该卫星工程返回任务圆满完成。此次交付的实践十九号卫星搭载载荷包括主粮作物、经济作物、微生物航天育种载荷以及空间技术试验载荷等20大类。

1970年4月24日,我国第一颗人造地球卫星“东方红一号”发射成功,拉开了中华民族探索宇宙奥秘、和平利用太空、造福人类的序幕。时光荏苒,在“两弹一星”精神的照耀下,实践十九号卫星正书写着我国卫星发展史上新的篇章。

9月27日发射升空,10月11日成功回收,作为我国首颗可重复使用返回式技术试验卫星,实践十九号不但能“上天”,还能“入地”,甚至可以像“孙大圣”

一样反复遨游于天地间。
一来一回的旅途中,该卫星充分发挥了新一代返回式空间试验平台“育种周期短、搭载效率高”优势,圆满完成了近千个种质资源空间育种试验,为我国种质资源创新提供了重要的技术支撑,也为国产元器件、原材料等提供了珍贵的在轨验证机会,为我国航天技术的自主创新和可持续发展夯实了基础。

同时,卫星还搭载了泰国、巴基斯坦等国家的种质资源和多个科学试验载荷,为打造国际航天合作新生态、推动全球科技创新作出了重要贡献。
实践十九号卫星有这些特点——首先是“可重复”。早在1975年,我国就完成了首颗返回式卫星成功发射和安全回收,成为当时世界上第三个掌握返回技术的国家。

实践十九号卫星能荣获“首颗”殊

荣,是因其回收舱突破了可重复使用技术,卫星平台可以重复使用10次以上,做到了可重复往返天地之间,从而大幅降低了制造成本、提升了使用效率。
此外,该卫星还具备提供更高品质的微重力环境能力,可为高端微重力实验提供更高品质的微重力环境保障。

实践十九号卫星上天入地“干大事”——
在新技术试验方面,卫星在轨开展了微重力氦气制备技术、低频磁通信技术、充气密封舱技术、无线功率传输技术、气动参数测量技术、功能梯度隔热材料、低膨胀系数结构等新技术试验。
在空间科学实验方面,卫星共搭载了合金熔体扩散行为研究、非晶合金结构与表面原子动力学、碳纳米材料与器件、固体催化剂材料、口腔医学材料研究、手性药物研究、微生物产药分子学

机制研究等空间科学实验载荷。
在自主可控元器件方面,共搭载了DSP数字信号处理器、超高速光通信处理器、高可靠双核处理器等27种国产器件。
实践十九号卫星未来可期——
由于新一代返回式卫星平台独特的低阻力、低扰动设计,卫星在轨运行期间,可为有效载荷创造高品质的微重力环境以及真空、空间辐射等综合轨道环境,并且完成试验后可及时携带载荷或者样品返回地球,效率高、灵活性高。

该卫星是一个可实现载荷天地便捷往返、能够提供高品质试验服务的空间试验平台,可广泛服务于空间科学实验、航天新技术验证,以及航天育种、空间制药、空间材料制造等领域,应用与合作前景十分广阔。

新华社北京10月24日电