

海外专家和媒体热议神舟十四号载人飞行任务

北京时间6月5日上午,搭载神舟十四号载人飞船的长征二号F遥十四运载火箭,在酒泉卫星发射中心点火升空,成功将航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲顺利送入太空。同日晚间,在载人飞船与空间站组合体成功实现自主快速交会对接后,3名航天员依次进入天和核心舱,开启6个月的太空之旅。海外媒体和专家高度关注中国载人航天工程的这一进展,称其为中国向太空强国迈出的最新一步。

今日俄罗斯通讯社详细报道了神舟十四号载人飞行任务的相关信息,报道中还介绍了3名航天员的“太空履历”。报道称,此次任务是空间站建造阶段的第一次载人飞行任务,同时,任务期间还将进行首次航天员组在轨轮换工作,对中国空间站建设意义重大。

俄罗斯列格努姆通讯社报道称,神舟十四号载人飞船当地时间5日发射升空,飞往中国在建空间站。“这标志着中国航天员未来10年将常态化驻留地球近地轨道”。

俄罗斯《共青团真理报》以“中国正在完成空间站建设”为题,对神舟十四号载人飞船发射升空进行报道。报道中指出,神舟十四号飞船执行任务期间,中国

将完成天宫空间站建造。

英国广播公司5日报道神舟十四号载人飞行任务时说,这是中国在未来几十年内向领先的太空强国迈出的最新一步。路透社报道说,中国空间站预计于年底竣工,将成为中国载人航天计划的重要里程碑,将标志着中国人在太空中持续驻留的开始。

澳大利亚新闻网6日报道,3位中国航天员已抵达空间站。陈冬、刘洋、蔡旭哲将成为第二组在天宫空间站度过6个月的飞行乘组人员。此前,神舟十三号飞行乘组在太空飞行183天后已在今年4月成功返回。“在中国大力推动的太空计划下,该国此前已让探测器成功着陆于火星和月球。”报道说。

德国之声5日刊载文章说,3名中国航天员搭乘神舟十四号载人飞船从酒泉发射中心升空,之后成功进驻中国空间站天和核心舱。在接下来6个月期间,3名航天员将迎来两个大型实验舱,这两个实验舱将与天和核心舱对接,完成空间站三舱组合体建造。神舟十四号乘组还将在空间站与神舟十五号乘组进行在轨交接,正式开启中国载人航天持续驻留太空的时代。

文章还说,中国的太空计划近年来

明显提速,实现了月球车探索月球背面、无人探测器软着陆火星、月球采样返回等一系列标志性成就。中国航天部门近期已在探讨2030年前后载人登月的可能性。中国也有借助中国空间站开展国际合作的计划。

欧洲航天局局长约瑟夫·阿施巴赫尔日前在达沃斯论坛上对新华社记者说,中国近年来在航天领域取得了巨大成就,欧洲与中国科研人员在地球观测、卫星数据,以及空间科学等多个项目长期开展合作,未来会继续这些合作。

爱尔兰国家广播电视台5日报道说,搭载3名中国航天员的神舟十四号载人飞船当日在经过约7个小时飞行后成功与天宫空间站实现对接,这是中国在成为太空强国的征程上又一具有里程碑意义的事件。

克罗地亚天文学家安特·拉多尼奇6日在接受新华社记者采访时表示,中国的神舟十四号载人飞船发射取得圆满成功表明,中国的载人航天技术已经非常成熟,一切都按照预定计划进行。他说,他对中国空间站的建设顺利完成有信心,因为中国已经对此进行了反复测试和组装,航天员的供给问题也得到了很好的解决。

他说,中国是世界上第三个能够独立开展载人航天活动的国家。中国的载人航天计划已在世界处于领先地位,而空间站计划更彰显了中国载人航天技术的高度和快速发展。

韩联社、韩国国际广播电台、News1等多家韩国主流媒体5日也报道了神舟十四号载人飞行任务。

韩联社在报道中详细介绍了载人飞船发射全过程及此次飞行任务的主要内容。韩联社说,中国在建的空间站备受瞩目,因为如果国际空间站退役,中国的天宫空间站将在一段时间内成为全球唯一的空间站。

韩媒 News1 在报道中介绍了此次执行任务的3位航天员。报道称,航天员刘洋是中国首位进入太空的女性航天员,此次时隔10年再度执行太空任务,备受关注。

日本共同社5日报道神舟十四号载人飞船发射成功的消息时说,3名航天员将在中国建设的空间站中驻留约半年时间。中国今年内将完成中国空间站建设,迈向确立“太空强国”。

(新华社北京6月6日电 参与记者:郭爽、赵冰、岳东兴、白旭、张毅荣、陆睿、孙一然、华义、李学军、张琪)

■栗战书6日在集体安全条约组织议会大会全体会议上发表视频致辞

■汪洋6日在京以视频方式会见新加坡国会议长陈川仁

(均据新华社)

科技事业发生历史性、整体性、格局性重大变化

「中国这十年」系列主题新闻发布会聚焦「实施创新驱动发展战略 建设科技强国」

重大创新成果接连涌现,从载人航天到深海探测再到中国高铁、中国大坝、中国桥梁,我国建成一大批世界级工程;高质量科普服务惠及我国更广泛人群,深化科学基金改革、不断提升资助效益、促进基础研究高质量发展……

十年来,在党中央坚强领导下,在全国科技界和广大科技工作者的共同努力下,我国科技事业发生历史性、整体性、格局性重大变化,成功进入创新型国家行列,走出一条从人才强、科技强,到产业强、经济强、国家强的发展道路。

中共中央宣传部6日举行“中国这十年”系列主题新闻发布会的第六场,聚焦“实施创新驱动发展战略 建设科技强国”。

科技事业蓝图已经画就 在 不断向前发展

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央,把创新作为引领发展的第一动力,摆在党和国家发展全局的核心位置,立足中国特色,着眼全球发展大势,把握阶段性特征,对新时代科技创新谋篇布局。

“在目标上,我们建设创新型国家和科技强国;在摆位上,把科技自立自强作为国家发展的战略支撑;在战略上,我们持续深入实施创新驱动发展战略;在路径上,我们坚定不移走中国特色自主创新道路。我国科技事业的蓝图已经画就,我们的科技创新事业在不断向前发展。”科技部部长王志刚说。

我国全社会研发投入从2012年的1.03万亿元增长到2021年的2.79万亿元,研发投入强度从1.91%增长到2.44%;世界知识产权组织发布的全球创新指数排名,中国从2012年的第34位上升到2021年的第12位……

王志刚指出,中国在全球创新版图中的地位和作用发生了新的变化。中国既是国际前沿创新的重要参与者,也是共同解决全球性问题的重要贡献者。

“下一步,我们还是要坚持改革,以改革促创新,以创新促发展,不断地推动中国科技创新发展,支撑引领经济社会、国家安全、人民健康等方面的提升和发展。”王志刚说。

重大创新成果接连涌现

“十年来,中科院科研人员攻坚克难、勇攀高峰,产出了一批具有标志性、引领性的重大创新成果。”中国科学院院长侯建国说。

悟空、墨子、慧眼等一批科学卫星提升我国空间科学国际竞争力;凝聚态物理、纳米材料等一批重要前沿方向研究进入世界第一方阵;“中国天眼”“人造太阳”等国际领先的重大科技基础设施成为科研利器……

侯建国说,中科院紧扣国家战略需求,在保障国家重大工程、突破“卡脖子”技术等方面发挥了关键作用。与此同时,瞄准科技前沿加强基础研究,持续提升原始创新能力,在衡量基础研究水平的“自然指数”排名中,中科院已连续9年位列全球科研机构之首。

近十年,中科院累计向社会转化了约11万项科技成果,为高质量发展提供强大助力。

例如,“曙光”超级计算机、人工智能芯片等促进了相关新兴产业的发展;煤制乙醇、煤制低碳烯烃等多项技术成功实现了商业化,为煤炭清洁高效利用和能源安全提供了科技解决方案。

下一步,中科院将进一步发挥国家战略科技力量主力军作用,努力取得更多重大创新成果,为加快建设世界科技强国、实现高水平科技自立自强做出新的贡献。

工程科技进步最大、 实力提高最快的十年

“可以说,这十年是我国工程科技进步最大、实力提高最快的十年。”中国工程院院长李晓红说,这十年,我国建成了一大批世界级工程,从载人航天到深海探测再到中国高铁、中国大坝、中国桥梁……这是充分发挥了新型举国体制优势的结果。

与此同时,工程科技的发展实实在在造福了人民,在确保粮食安全、助力抗击疫情、支撑生态环境改善中都发挥了重要作用。

李晓红说,中国工程院将建设国内一流、世界知名的工程科技高端智库,为国家发展建言献策,为地方提供战略咨询。

“我们的院士遍布全国各地,中国工程院可以把他们凝聚起来,组织跨学科、跨领域的院士专家进行联合攻关、服务国家战略,打好关键核心技术攻坚战。”李晓红说,中国工程院将持续强化国家战略科技力量,不断深化院士制度改革,促进院士在国家重大工程、核心关键技术方面发挥更大的作用。

“我们今后要以更加开放的思维和举措来推进国际工程科技的创新开放合作,提高我国工程科技的国际化水平和影响力。”李晓红说,在全球工程科技治理中要发出中国声音。

高质量科普服务惠及 我国更广泛人群

科技创新、科普普及是实现创新发展的两翼。没有全民科学素质普遍提高,就难以建立起宏大的高素质创新大军,难以实现科技成果快速转化。

“过去十年,得益于科学普及的推广,我国公民具备科学素质的比例大幅提升,2020年达到10.56%,比2015年的6.2%提高了近1倍。”中国科协分管日常

工作副主席、书记处第一书记张玉卓说。

党的十八大以来,我国不断提高科普组织动员力,构建省域统筹政策和机制、市域构建资源集散中心、县域组织落实,以新时代文明实践中心(所、站)、党群服务中心、社区服务中心(站)等为阵地,以科技志愿服务为手段的基层科普组织动员体系,打造“品牌、平台、机制、队伍、改革、阵地”六位一体的高质量科普服务体系。

中国特色现代科技馆体系服务线下公众超8.5亿人次,“科普中国”平台传播量达416亿人次,213万名科技工作者实名注册科技志愿者,连续4年举办世界公众科学素质促进大会深化国际合作……十年来,高质量科普服务惠及我国更广泛人群。

张玉卓说,接下来将着力营造“人人科普、科普人人”的良好氛围,并引导科普资源和服务向欠发达地区尤其是西部地区倾斜,持续推进科普助力乡村振兴。

促进基础研究高质量发展

国家自然科学基金是我国资助基础研究研究的“基本盘”,为科研人员提供了最稳定的项目来源。十年里,国家自然科学基金共受理项目申请约201万项,资助约43万项,覆盖自然科学各个领域,形成了完整的资助体系。

国家自然科学基金委主任李静海认为,当前应对全球挑战与科研范式变革交织,在这关键历史时期,深化科学基金改革、不断提升资助效益、促进基础研究高质量发展,是必须肩负的历史使命和时代责任。

为此,国家自然科学基金以明确资助导向、完善评审机制、优化学科布局三项任务为核心进行了系统性改革。

同时,国家自然科学基金大幅简化申请代码,代码数量由3500多个压缩到1300多个。资助管理机制改革方面,国家自然科学基金改革联合基金,针对不同合作对象明确出资比例,引导多元主体加大投入。

“下一步,科学基金将以转变科研范式与提升凝练科学问题能力为抓手,更加主动开拓未来,为把握新发展阶段,贯彻新发展理念,构建新发展格局,推动高质量发展提供坚实的支撑。”李静海说。

(新华社北京6月6日电 记者胡喆、张泉、温竞华、王琳琳、徐鹏航)

来自中国的致富“幸福草”

菌草易于种植,以菌草技术栽培食用菌、药用菌,制作粗蛋白含量高、产量大的饲料,是致富的有效途径。自2014年中国菌草技术引入斐济以来,菌草技术在斐济扎根、开花、结果,有力促进了该国农业的可持续发展,被当地民众称为助力斐济减贫致富的“幸福草”。

中国驻斐济大使钱波表示,中国对包括斐济在内的大太平洋岛国的支持方式是授人以渔、急人所需,旨在帮助岛国提高自主“造血”能力,实现经济社会的良性发展,中国援斐菌草技术示范中心项目就是这一方式的最佳体现。

图为斐济农业部菌草项目协调员塔基雅科·瓦卡洛洛马,在位于楠迪市的中国援斐菌草技术示范中心介绍菌草技术培训等情况。

新华社发



贪婪无度，滥发货币四处掠夺

——且看美式“规则”何以成为世界乱源②

美国操弄经济和金融霸权,打着所谓“规则”旗号破坏国际秩序、制造对抗和分裂,企图借机渔利,既不负责任,更不道德。当下,已经有越来越多的人看清了美国唯利是图的贪婪面目

钧声

“美元是我们的货币,但却是你们的难题。”美国前财长约翰·康纳利的这句话,流露着真实的傲慢,也成为美元霸权的生动注脚。

长期以来,美国利用美元霸权地位,妄图使全世界财富的创造和流动服务于美国一己私利。在全球经济复苏本就近地区不平衡、政策不协调、新冠肺炎疫情不断反复等困境的当下,作为世界第一大经济体,美国贪婪无度地利用美元霸权,从其他国家巧取豪夺经济利益,滥用金融制裁措施,给世界经济增添了极大的风险。

作为全球贸易结算和各国央行外汇储备的主要货币,美元是美国影响全球金融、能源乃至经济命脉的重要工具。美国一手打造出的美元霸权,既是收割他国财富的机器,也是金融制裁的武器。美联储货币政策调整,已多次冲击国际金融市场,显著影响全球跨境资本流动、资产定价和汇率稳定。美国财政和货币政策“放水”推动物价飞涨,并通过美元的国际储备货币地位向世界输出通胀,而后通过“收水”促使资本回流到美国市场,最终令许多国家蒙受恶性通胀和资本外

流的双重打击。

自恃美元霸权地位,美国毫无顾忌地在全球“薅羊毛”“割韭菜”,加剧了全球贫困和不平等。多年以来,拉美国家陷入中等收入陷阱、东南亚发生金融危机等,背后都有美国金融霸权作祟。

新冠肺炎疫情暴发以来,美国又一次滥用美元霸权谋取私利。为应对疫情冲击,美国实施了史无前例的多轮大规模宽松财政和货币政策。大水漫灌式的政策,导致财政赤字飙升,货币超发。当前,美国通胀数据已连续数月刷新峰值,打破最近40年历史高点。为应对高通胀压力,美联储宣布加息,并从6月1日起缩减规模近90亿美元的资产负债表。美国货币政策“急转弯”,给世界经济和金融稳定带来严重挑战,广大发展中国家首当其冲。国际货币基金组织早在今年初就警告,美联储的货币政策,可能造成新兴经济体资本外流和货币贬值,经济增长前景更加不确定。

不仅如此,美元已从支付、结算和投资工具,日益变成美国政客的非议手段。过去20年,美国实施的制裁数量增长了10倍。美国上一届总统任期内实施的制裁高达3800项,相当于平均每天挥棒3次“制裁大棒”。不久前,美国政府将其冻结的70亿美元阿富汗资产挪作他用,简直是“赤裸裸的

抢劫”。而后,美国通过冻结俄罗斯央行资产等手段,再次野蛮地把国际金融正常运作规则变成其肆意掠夺的工具,严重威胁地区和全球经济金融稳定。

美国将美元武器化,必将反噬其身。如今,美元的安全性备受质疑,越来越多的国家正在考虑建立独立的清算通道。即便美国的一些盟国,也在想方设法规避美国制裁带来的负面效应。欧盟早在2019年前就建立了“贸易互换支持工具”,在对外贸易中积极推动欧元结算。欧洲太平洋资本公司首席经济学家彼得·希夫认为,美国未来长期面临的后果是,每一次通过制裁将美元武器化,都会让国际社会担心未来这个武器是否会被用来对付他们。

美国操弄经济和金融霸权,打着所谓“规则”旗号破坏国际秩序、制造对抗和分裂,企图借机渔利,既不负责任,更不道德。当下,已经有越来越多的人看清了美国唯利是图的贪婪面目。在世界经济艰难复苏的背景下,全球主要经济体加强宏观政策协调的紧迫性更加突出,大国要展现责任担当,切实推动世界经济复苏和全球可持续发展。美国如果继续执迷不悟,肆意向全球转嫁自身经济风险和泡沫,终将会为其自私自利付出代价。

中国代表称 美英澳核潜艇合作所涉核武器材料不能游离在国际防扩散体系之外

新华社维也纳6月6日电 6月6日,国际原子能机构召开理事会会议。会议通过议程,第三次决定以正式议题形式讨论美英澳核潜艇合作问题。中国常驻维也纳联合国代表王群在通过上述议程后就此接受中外记者采访。

王群说,在中方主张下,此次理事会又一次以协商一致方式决定设置单独正式议题,专门讨论“美英澳核潜艇合作所涉核材料转让及其保障监督等影响《不扩散核武器条约》各方面的问题”。这是机构继去年11月和今年3月理事会会议以来,第三次通过了这一议题。这充分反映了国际社会对三国核潜艇合作所涉核武器材料转让问题的关切。

王群强调,美英澳核潜艇合作所涉核材料转让问题,一是事关重大,二是隐瞒不了,美、英、澳三国必须予以正视,掩耳盗铃解决不了问题。国际原子能机构总干事也已提醒并督促三国所需履行的防扩散法律义务。三国核潜艇合作所涉核武器材料不能游离在国际防扩散体系之外。美、英、澳三国必须认真履行国际法和机构的正义呼声,切实履行法律义务,立即向机构全面申报上述核武器材料转让的各相关情况。

王群最后表示,希望机构理事会通过本次专题讨论,继续聚焦三国核潜艇合作所涉核武器材料转让的问题本质,弄清事实真相,探寻解决方案,以实际行动共同捍卫《不扩散核武器条约》,维护国际核不扩散体系,维护国际和平与安全。

