



探索科技前沿 协力应对挑战

——中国深入践行构建人类命运共同体理念让科技更好造福人类

新华社记者

在24日召开的全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会上,习近平总书记强调,要深入践行构建人类命运共同体理念,推动科技开放合作。

科技进步是世界性、时代性课题,唯有开放合作才是正道。多年来,中国在不同领域与众多国家及国际组织开展项目合作以及人员交流、经验分享,向世界展示了开放合作的姿态和携手应对全球性挑战的决心,让科技更好造福全人类。

开放包容探索前沿

在月球背面登陆的嫦娥六号着陆器“国际范儿”十足:它携带了欧空局月表负离子分析仪、法国月球氦气探测器等国际载荷开展相应科学探测任务;安装在顶部的意大利激光角反射器,还成为月球背面可用于距离测量的位置控制点。

联合国外层空间事务司司长霍拉·迈尼说,自己有幸在今年5月赴华实地观摩了嫦娥六号的发射,还成为月球背面的探月成就,赞赏嫦娥六号搭载各国载荷所体现的国际合作精神,期待中国航天为外空探索和科研作出更大贡献。

事实上,中国一直致力于凝聚各方智慧,让世界各国都能参与太空探索、共享航

天成果,造福各国民众。截至2023年11月,中国已与50多个国家和国际组织签署了150多份政府间航天合作协议。

2023年10月,在阿塞拜疆召开的第74届国际宇航大会上,中国宣布嫦娥五号月球科研样品将面向国际开放申请,欢迎各国科学家共同研究,共享成果。中国还向全世界发出邀请,欢迎所有致力于和平利用外空的国家和地区与中国开展合作,一起参与中国空间站飞行任务。

阿尔及利亚阿尔及尔第一大学教授艾哈迈德·德赫内萨说,2017年12月,由中国研制的阿尔及利亚一号通信卫星发射升空,该卫星服务于阿尔及利亚通信、环境、农业、气候和自然灾害管理等领域,两国在高科技方面的合作帮助阿尔及利亚实现了在航天领域的雄心壮志。

协力应对全球挑战

共赴太空之约只是中国推动全球科技开放合作的一个缩影。面对气候变化、荒漠化、粮食安全等全球性挑战,中国致力于扩大国际合作,共享合作成果,造福各国民众,在新能源、环保、通信等领域积极贡献中国智慧和方案。

今年1月,巴西电动汽车协会主席里卡多·巴斯图斯接受新华社记者专访时表示,近年来中国企业源源不断地带来新技术。在中国企业的帮助下,巴西利用新技术加速本地电动汽车行业发展,在环境议

程上取得长足进展。

总部设在法国巴黎的国际能源署日前在其官网发布一份报告,其中列举了中国对全球可再生能源发展的贡献。报告认为,中国可再生能源装机容量扩张的规模和速度对于全球实现2030年能源部署的整体速度至关重要。

美国硅谷知名孵化器“创始人空间”公司首席执行官、天使投资人史蒂夫·霍夫曼接受记者采访时说:“我认为中国在投资清洁技术和下一代电动汽车方面发挥了主导作用,这一点很重要。只有这样,我们才能应对气候变化带来的巨大挑战,共同努力防止全球灾难。”

孟加拉国民族社会党主席、孟前信息部长伊努表示,中国的科技创新和科技现代化对孟加拉国等发展中国家非常重要。孟加拉国将在许多方面受益于中国的科技创新和共建“一带一路”倡议等。

伊努举例说,在孟加拉国,中国政府和企业与孟方合作,实施了一系列重要的信息通信技术项目,如已经竣工的孟政府基础网络三期项目是“数字孟加拉国”战略重要组成部分,在二期项目基础上,该项目将网络延伸至最基层的2600多个行政单元,惠及约1亿民众,是中孟两国高质量共建“一带一路”的体现。

深度参与科技治理

中国不仅在航天探索、新能源、人工智

能等领域积极融入全球合作创新网络,还深度参与全球科技治理。目前,中国已与160多个国家和地区建立科技合作关系,加入国际热核聚变实验堆、平方公里阵列射电望远镜等一批国际大科学计划和重大工程。

2023年11月7日,在重庆闭幕的首届“一带一路”科技交流大会上,中国首次提出《国际科技合作倡议》,倡导并践行开放、公平、公正、非歧视的国际科技合作理念,坚持“科学无国界,惠及全人类”,携手构建全球科技共同体。

面对网络安全、人工智能治理等新兴安全领域难题,中方发起《全球数据安全倡议》《全球人工智能治理倡议》等,引领新兴领域国际安全治理进程。

巴西南里奥格兰德联邦大学信息学教授埃德松·普雷斯蒂斯认为,中国在人工智能治理等方面的经验值得全球推广,中国提出《全球人工智能治理倡议》等方案,旨在支持人工智能健康发展,使其造福人类与自然。他说,在全球人工智能讨论中,中国是一个非常强大的参与者,“我相信中国可以作出更大贡献,向其他国家展示如何实施着眼于未来的人工智能治理”。

埃及中商会秘书长迪亚·赫尔米说,中国所作贡献和推进科技领域合作,为促进人类发展进步发挥了突出作用。

(新华社北京6月27日电)

把蕴藏的巨大消费潜力释放出来

——国家发展改革委解读《关于打造消费新场景培育消费新增长点的措施》

新华社记者 陈伟伟

国家发展改革委等部门制定的《关于打造消费新场景培育消费新增长点的措施》近日对外发布。文件部署了哪些重点任务?培育消费新增长点有哪些机遇?国家发展改革委相关负责人接受记者的采访。

问:文件出台的背景是什么?

答:促进消费稳定增长,关键是要把蕴藏的巨大消费潜力释放出来。消费新场景是消费新业态、新模式、新产品的系统集成,对促进消费提质升级,更好满足人民高品质生活具有重要意义。

从需求侧看,我国有全球规模最大、成长性最好的中等收入群体,孕育着大量消费升级需求。围绕居民吃穿住行等传统实物消费和服务消费,培育一批智能、绿色、健康、安全的消费新场景可以起到很好的引领作用。从供给侧看,以消费升级为导向的产业正在提速,产业体系对智能化、共享化、网联化等新形态和新模式的支撑有望进一步增强。打造消费新场景有助于更好顺应消费场景变化新趋势,推动以高质量供给引领和创造市场新需求。

在前期工作基础上,按照党中央、国务院部署要求,国家发展改革委研究出台措施,与已出台的专项支持举措形成合力。

问:文件部署了哪些重点任务?

答:文件围绕餐饮消费、文旅体育消费、购物消费、大宗商品消费、健康养老托育消费和社区服务消费等方面制定一系列政策举措,旨在加速推动消费场景应用升级和数字赋能,进一步培育和壮大消费新增长点。

一是培育餐饮消费新场景。发展餐饮消费细分领域,鼓励因地制宜挖掘地方特色美食资源。提供高适配用餐服务,更好满足婴幼儿、孕产妇等人群多样化需求。支持餐饮消费智能升级,推进餐饮经营主体数字化改造。

二是培育文旅体育消费新场景。深化旅游业态融合创新,积极发展冰雪旅游、海洋旅游等业态,鼓励发展旅游专列等旅游新产品。推动城乡文旅提质增效,引导和扩大体育休闲消费。优化入境旅游产品和服务,提升入境旅游便利水平。

三是培育购物消费新场景。推动购物消费多元融合发展,打造商旅文体融合的新型消费空间。利用新技术拓展购物消费体验,推动信息消费示范城市建设。

四是培育大宗商品消费新场景。拓展汽车消费新场景,打造高阶智能驾驶新场景。丰富家装家居消费场景,推进室内全智能装配一体化和全屋智能物联。

五是培育健康养老托育消费新场景。加快消费场所适老化改造。鼓励养老机构与医疗卫生机构通过毗邻建设、签约合作等方式满足老年人健康养老服务需求。探索社区、家庭互助等托育服务新模式。

六是培育社区消费新场景。支持社区盘活现有闲置房屋场所,推动养老育幼、邻里助餐、体育健身、健康服务、家政便民等服务进社区。推进农村客货邮融合发展,完善县乡村三级快递物流配送体系,优化农村社区消费环境。

问:从中长期看,培育消费新增长点有哪些机遇和趋势?

答:近两年,我国消费需求不断释放,消费市场稳步回暖。从中长期看,消费的发展机遇和趋势中,“四新”值得关注:

一是对美好生活的向往带来消费新需求。从国际经验看,当人均GDP迈过1万美元大关时,消费升级的进程会显著加快。我国有14亿多人口,人均GDP超过1.2万美元,随着我国人均GDP的提升和中等收入群体的扩

大,消费升级步伐有望进一步加快。

科技革命创造消费新供给。当前,科技革命和产业变革加速演进,大数据、云计算、人工智能、物联网等新技术手段不断涌现,数字技术、数据要素正在深刻改变人类生产和消费,这将为消费供给迭代升级提供众多新机遇。

人口结构变化蕴藏消费新动能。随着我国居民人口结构变化和社会需求转换,服务消费快速增长,同时,年轻群体逐渐成为消费主力,个性化表达和沉浸式消费开始受到青睐。

农村消费升级释放消费新潜力。随着农村消费环境改善、消费渠道完善,城乡消费市场融合水平不断提升,将带动优质消费品下乡及特色农产品进城,有助于释放农村消费潜力。

问:如何推动文件各项任务有效落到实处?

答:文件涉及部门较多,政策的落实落地需要各部门和地方共同努力。国家发展改革委将会同有关部门,充分发挥完善促进消费体制机制部际联席会议制度作用,协调推进跨部门协作,压实落实机制,形成合力,推动各项措施早落地、早见效。同时,鼓励各地总结打造消费新场景培育消费新增长点的好经验好做法,充分发挥先进地区、优秀企业的示范引领作用,引导形成积极消费预期。此外,及时协调解决政策落实中的难点、堵点问题,持续完善相关措施。

(新华社北京6月27日电)

中央军委原委员、原国务委员兼国防部长李尚福受到开除党籍处分

新华社北京6月27日电 6月27日,中共中央政治局会议审议通过中央军委《关于李尚福问题审查结果和处理意见的报告》,决定给予李尚福开除党籍处分,终止其党的二十大代表资格。

根据军委纪委监委查办案件中发现的问题线索,经党中央研究决定,2023年8月31日,由军委纪委监委对李尚福严重违纪违法问题立案审查调查。

现已查明,李尚福严重违反政治纪律,不履行全面从严治党政治责任,对抗组织审查;严重违反组织纪律,违规为本人和他人谋取人事利益;利用职务便利为他人谋取利益并收受巨额钱款,涉嫌受贿罪;为谋取不正当利益送给他人钱款,涉嫌行贿罪。审查调查中还发现李尚福其他严重违纪违法问题线索。李尚福身为党和国家军队

高级领导干部,背弃初心使命,丧失党性原则,其行为辜负党中央、中央军委信任重托,严重污染军队装备领域政治生态和行业领域风气,给党的事业、国防和军队建设,以及高级领导干部形象造成极大损害,性质极其严重,影响极为恶劣,危害特别巨大。

2024年6月27日,中共中央政治局会议审议通过中央军委《关于李尚福问题审查结果和处理意见的报告》,根据《中国共产党纪律处分条例》等有关法规,决定给予李尚福开除党籍处分,终止其党的二十大代表资格,将李尚福涉嫌犯罪问题移送军事检察机关依法审查起诉。给予其开除党籍的处分,待召开中央军委全体会议时予以追认。

此前,中央军委已决定给予李尚福开除军籍处分,取消其陆军上将军衔。

中央军委原委员、原国务委员兼国防部长魏凤和受到开除党籍处分

新华社北京6月27日电 6月27日,中共中央政治局会议审议通过中央军委《关于魏凤和问题审查结果和处理意见的报告》,决定给予魏凤和开除党籍处分,终止其党的二十大代表资格。

根据军委纪委监委查办案件中发现的问题线索,经党中央研究决定,2023年9月21日,由军委纪委监委对魏凤和严重违纪违法问题立案审查调查。

现已查明,魏凤和严重违反政治纪律,不履行全面从严治党政治责任,对抗组织审查;严重违反组织纪律,违规为他人谋取人事利益;严重违反廉洁纪律,违规收受礼品礼金;利用职务便利为他人谋取利益并收受巨额钱款,涉嫌受贿罪。审查调查中还发现魏凤和其他

严重违纪违法问题线索。魏凤和身为党和国家军队高级领导干部,信仰坍塌、忠诚失节,其行为辜负党中央、中央军委信任重托,严重污染部队政治生态,给党的事业、国防和军队建设,以及高级领导干部形象造成极大损害,性质极其严重,影响极为恶劣,危害特别巨大。

2024年6月27日,中共中央政治局会议审议通过中央军委《关于魏凤和问题审查结果和处理意见的报告》,根据《中国共产党纪律处分条例》等有关规定,决定给予魏凤和开除党籍处分,终止其党的二十大代表资格,将魏凤和涉嫌犯罪问题移送军事检察机关依法审查起诉。

此前,中央军委已决定给予魏凤和开除军籍处分,取消其火箭军上将军衔。

5月全国查处违反中央八项规定精神问题17204起

新华社北京6月27日电 (记者孙少龙)中央纪委国家监委网站27日公布全国查处违反中央八项规定精神问题情况月报数据。通报显示,今年5月,全国共查处违反中央八项规定精神问题17204起,批评教育和处理24033人(包括76名地厅级干部、1119名县处级干部),给予党纪政务处分16317人。

根据通报,今年5月全国共查处形式主义、官僚主义问题8513起,批评教育和处理12369人。其中,查处“在履职

尽责、服务经济社会发展和生态环境保护方面不担当、不作为、乱作为、假作为,严重影响高质量发展”方面问题最多,查处7207起,批评教育和处理10594人。

根据通报,今年5月全国共查处享乐主义、奢靡之风问题8691起,批评教育和处理11664人。其中,查处违规收送名贵特产和礼品礼金问题4171起,违规发放津补贴或福利问题1182起,违规吃喝问题1998起。

新华社记者 温竞华 宋晨 徐鹏航

刚刚结束了53天月背之旅的嫦娥六号返回器,已运抵北京并“开箱取宝”。嫦娥六号任务有哪些创新之处?探测器在月背收获如何?国际载荷带回了哪些“纪念品”?国家航天局等单位在27日举行的国新办新闻发布会上给出答案。

——创新:实现“三大技术突破”和“一项世界第一”。国家航天局副局长卞志刚介绍,嫦娥六号任务是中国航天史上迄今为止技术水平最高的月球探测任务,实现了“三大技术突破”和“一项世界第一”。即突破了月球逆行轨道设计与控制技术、月背智能采样技术、月背起飞上升技术,实现了世界首次月球背面自动采样返回。

月球背面无法直接与地球通信,在月球背面采样和着陆必须依靠中继星。嫦娥六号任务副总设计师、中国科学院国家天文台研究员李春来说,这对深空通信技术是一个重要的验证和提升。

此外,月球背面采样返回还面临地形复杂等挑战,加大了任务实施的难度和风险。中国航天科技集团有限公司副总经理林益明说,考虑到月背的光照、测控条件等多种约束,设计了逆行的轨道飞行方案,做到了整个系统设计最优、最高效。

“我们把探测器、火箭的‘身体健康’放在第一位。”嫦娥六号任务总设计师胡浩说,“在嫦娥六号执行任务前,我们把上天产品和地面产品的质量和可靠性进行深入梳理,使整个系统能够更健全、更健康、更可靠。”

人们关心,嫦娥六号带回多少月壤?胡浩透露,嫦娥六号样品容器可容纳2公斤左右月球样品。月背采集到的月壤状态和月球正面月壤细腻、松散的状态“似乎不太一样”。据了解,取回的月壤重量很快将对外公布。

嫦娥六号标志性成果令人惊喜

——探秘:传回科学数据“大礼包”。

此次一同“搭车”月背旅行的,还有来自欧空局、法国、意大利、巴基斯坦的4个国际科学载荷。

5月8日,在嫦娥六号探测器实施近月制动后,巴基斯坦立方星成功分离,拍摄并成功回传了月球影像图;5月10日,中国国家航天局向巴方交接了立方星数据。

其他3个国际载荷,则在嫦娥六号着陆月球后顺利开展工作。

其中,意大利激光角反射器状态正常,法国氦气探测器在月面工作时间达32小时,欧空局月表负离子分析仪在月面工作3小时50分钟。

“这几台国际载荷工作都非常出色。”国家航天局国际合作司负责人刘云峰说。

——后续:我家大门常打开,开放怀抱等你。

刘云峰介绍,国家航天局先后制定了月球样品管理办法和月球样品及科学数据的国际合作实施细则,详细公布了月球样品研究的申请流程和开展月球样品国际合作的具体信息。“中方欢迎各国科研人员按照有关流程提出申请,共享惠益。”

此外,嫦娥七号任务已经遴选了6台国际载荷;嫦娥八号任务向国际社会提供约200公斤的载荷搭载空间,已收到30余份合作申请。

在国际月球科研站项目中,国家航天局已与10多个国家、国际组织签署了合作协议,将与合作伙伴一起就未来项目的任务、设计、联合实施和科学数据共享等开展多种形式的合作。

深空浩瀚无垠,人类探索无限。卞志刚说,后续嫦娥七号、八号,行星探测工程天问二号、三号等任务正在按计划推进,我们期待与更多国际同行携手,深入开展多种形式的航天国际合作。

(新华社北京6月27日电)



草原上,团结之花在针尖绽放

铸牢共同体 中华一家亲

新华社记者 勿日汗 范思翔

在内蒙古自治区科尔沁右翼中旗蒙古族刺绣产业园车间内,由蒙古族、汉族、朝鲜族、达斡尔族绣工们坐在绣花墩子前各显身手。指尖起落间,一朵朵栩栩如生的蒙绣花纹悄然绽放在绸缎上。不久后,这些蒙古族刺绣作品就会出现在北京、上海、广州等地的线下门店进行展览和销售。

300多年前,当地就传承着一种蒙古族刺绣技艺,人们称其为“图什业图刺绣”,2021年被列入第五批国家级非物质文化遗产代表性项目扩展名录。与苏绣、湘绣的秀丽婉约不同,蒙古族刺绣具有凝重质朴的草原风格,既可以在软面料上绣,也可以用驼绒线、牛筋线等粗线在羊毛毡、皮靴等硬面料上绣。

如今,蒙古族刺绣从非遗“老手艺”变成促进民族团结进步的新名片,助力百姓致富的新产业。草原绣娘们不仅在一笔笔订单中绣出好“钱”景,也在不断交往交流中绘就民族团结和美景。

“我们旗有2万多名各族群众通过蒙古族刺绣产业摆脱贫困。各族群众在通过这一技艺脱贫致富的过程中,也无形铸牢中华民族共同体

意识。”科尔沁右翼中旗蒙古族刺绣产业推进组组长白晶莹说。

在古色古香的蒙古族刺绣车间内,绣娘们一会儿飞针走线,一会儿相互聊天,汉族绣工向蒙古族绣工传授经验,蒙古族绣工又向朝鲜族绣工分享技艺,大家切磋工作、聊家常,氛围和谐。

45岁的蒙古族绣工哈斯其格最擅长绣石榴。她为作品中的每一颗石榴都绣上56颗籽,因为在她心目中,石榴象征着民族团结。

车间里,来自不同民族的绣工在交流和学习中,不仅精进了绣法,也在传承中华优秀传统文化中找到了更多共鸣,“同心同圆”等象征民族团结的绣品表达着他们的心声。

“传统文化对接上现代需求,才能更好地传承下去。”作为中国纺织非遗推广大使的白晶莹,正积极推动蒙古族刺绣与中国四大名绣的交流合作,研发更多独具特色又符合现代审美的文创和家居产品。(据新华社呼和浩特6月27日电)

6月26日,

渝万高铁新桥双线特大桥64m节段拼装梁首孔架设完成。图为渝万高铁新桥双线特大桥建设现场,架桥机在架设首孔64m节段拼装梁。

新华社发