

返回器运抵北京“开箱取宝”

嫦娥六号标志性成果亮相

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6月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”

5月3日，长征五号遥八运载火箭成功将嫦娥六号探测器送入预定轨道，之后历经地月转移、近月制动、四器两两分离、平稳落月、钻表取样、月面起飞、交会对接、样品转移、环月等待、月地转移、再入回收等11个阶段53天的挑战，嫦娥六号终于满载成果返回地球。

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，再次创造了中国航天的世界纪录。

嫦娥五号任务是在月球正面采样返回，嫦娥六号任务则是在鹊桥二号中继星的支持下，实施月球背面采样返回。应对新挑战，嫦娥六号任务总设计师胡浩介绍，作为嫦娥五号的备份，嫦娥

六号的生产时间比较长，执行任务之前，科研人员对产品的质量和可靠性进行了深入梳理，使整个系统能够更健全、更健康、更可靠。此外，科研人员在较短时间内从头开始研制了鹊桥二号中继星，并克服困难，开展了大量试验和验证工作。

今年是探月工程实施20周年。20年来，在工程领导小组各单位大力协同下，全线强化使命担当，“一张蓝图绘到底”，一步一个脚印稳扎稳打，实现连战连捷。卞志刚表示，汇聚全国数千家单位、数万名科技工作者，探月工程形成重大科技工程实施的成功模式，走出了一条高质量、高效益的月球探测之路。

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台国际科学载荷。

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：开展多种形式航天国际合作

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士按照有关流程提出申请，共享惠益。”

嫦娥六号任务顺利完成之后，嫦娥七号、嫦娥八号正在按计划推进。嫦娥七号任务主要是对月球南极部分资源做勘察，嫦娥八号将对月球资源的原位利用开展技术验证。“嫦娥七号任务中，已经遴选了六台国际载荷。去年发布了嫦娥八号任务国际合作机遇公告，向国际社会提供约200公斤的载荷搭载空间，迄今已经收到了30余份合作申请。”刘云峰说。

在国际月球科研站项目中，国家航天局已经与10多个国家签署了合作协议。目前中方正在制定可研工作，将与合作伙伴一起就未来项目的任务、项目设计、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，人类索求无限。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。

(综合本报和新华社报道)

《候鸟迁飞通道保护修复中国行动计划》印发

本报北京6月27日电(记者刘志强)为全面加强候鸟迁飞通道保护和修复工作，日前，国家发展改革委同财政部、国家林草局编制并印发了《候鸟迁飞通道保护修复中国行动计划(2024—2030年)》(以下简称《行动计划》)。

中国是世界上鸟类多样性最丰富的国家之一。其中，候鸟超过800种，约占全国鸟类种数的53%。全球9条主要候鸟迁飞通道中有4条经过中国。多年来中国持续加强濒危鸟类及其重要栖息地保护，取得显著成效。但由于候鸟迁飞通道涉及范围广、保护对象多等因素，候

鸟及其栖息地保护仍面临诸多问题与挑战。

《行动计划》提出，到2030年，将90%的候鸟迁飞通道关键栖息地纳入有效保护范围，形成较为完善的全国候鸟迁飞通道保护网络。迁飞通道上的关键栖息地生境质量明显改善，多元共享的全国性鸟类及其栖息地调查监测体系基本建成，80%以上的候鸟种类得到有效监测。《行动计划》部署了迁飞通道保护网络建设行动、关键栖息地修复行动、调查监测能力提升行动等，提出健全保护网络、栖息地污染治理、外来入侵物种防治、健全数据收集体系等措施。

今年暑期各地将举办超4000项文旅消费活动

本报北京6月27日电(记者郑海鸥)暑期即将到来，国内旅游市场将迎来出游高峰和消费旺季。记者27日从文化和旅游部获悉，据初步统计，今年暑期各地将举办超4000项约3.7万场次文旅消费活动，推出发放消费券、票价优惠、消费满减、折扣套餐等惠民措施。

据介绍，为促进暑期文旅消费，文化和旅游部将引导各地围绕避暑、亲子、研学、夜间等消费热点，

丰富滨海、水上运动、演出、戏剧节、音乐节、演唱会、展会、美食消夏、主题市集等产品供给，满足居民游客暑期文旅消费需求。

此外，文化和旅游部将指导地方促进文化、旅游与体育、商业、影视、康养等相关领域深度融合，发展沉浸式、互动式、数字化消费产品，培育文化和旅游新业态新场景；引导各地结合实际，精心策划活动方案，提升产品供给质量和服务水平。

中国峒中—越南横模双边口岸正式开放

本报南宁6月27日电(记者祝佳祺)6月25日，中国峒中—越南横模双边口岸(中国里火—越南北峰生通道)正式对外开放。正式通关后，峒中公路口岸(含里火通道)将成为集一般贸易、边小贸易、互市贸易、旅客通关功能为一体的综合性口岸，助力中越边境贸易发展。

峒中口岸距离越南北方最大港口及进出口物资中转站海防港仅160公里。

峒中公路口岸(含里火通道)综合服务区域充分参考了友谊关的“一站式快捷通”模式，按照一卡一道一杆的设计理念，出入境车辆仅需在卡口处停留一次，即可满足海关、边检的查验要求，达到海关边检在同一位置并行处置、共同放行的效果。

据悉，峒中公路口岸(含里火通道)独特的区位优势和完善口岸货运基础，为中越双边产业资源互通、优势互补提供了充分条件。

外交部：

新一轮中奥、中美大熊猫保护合作将增进中外人民友谊

新华社北京6月27日电(记者成欣)外交部发言人毛宁27日表示，新一轮中奥、中美大熊猫保护合作将为促进大熊猫的健康福祉，提高大熊猫等濒危物种保护能力，推动全球生物多样性保护和增进中外人民友谊作出新的贡献。

当日例行记者会上，有记者问：6月26日，中国野生动物保护协会发布消息称，已与奥地利美泉宫动物园签署了新一轮大熊猫保护合作协议，并宣布大熊猫“云川”“鑫宝”将启程赴美国圣迭戈动物园开启新一轮中美大熊猫保护合作。发言人能否进一步介绍相关情况？

毛宁表示，奥地利美泉宫动物园和美国圣迭戈动物园都是世界知名的动物园。中方与两家动物园开展大熊猫保护研究合作均已超过20年，取得丰硕成果，为提升大熊猫保护研究水平、增进民间友好作出了积极贡献。

毛宁说，据了解，中国野生动物保护协会与奥地利美泉宫动物园26日正式签署新一轮大熊猫国际保护研究合作协议，将从中国大熊猫保护研究中心遴选一对大熊猫赴美开展为期10年的保护合作，旅奥大熊猫“园园”和“阳阳”将于今年回国。大熊猫“云川”“鑫宝”已搭乘包机前往美国圣迭戈动物园。中美双方按照大熊猫国际保护合作相关要求和标准做好了各项准备，确保它们飞行期间健康安全。中方专家将在美国驻留3个月左右，陪伴两只大熊猫度过隔离检疫期，适应新的生活环境。公众将可以通过多种方式了解它们的生活日常。

“我们相信，新一轮中奥、中美大熊猫保护合作将为促进大熊猫的健康福祉，提高大熊猫等濒危物种保护能力，推动全球生物多样性保护和增进中外人民友谊作出新的贡献。”毛宁说。

中国宋庆龄基金会“文化小大使”交流活动举行

本报北京6月27日电(记者叶晓楠)6月26日下午，2024年中国宋庆龄基金会“文化小大使”交流活动在中国宋庆龄青少年科技文化交流中心举行。

中国宋庆龄基金会主席李斌出席活动并为2023中国宋庆龄基金会“文化小大使”称号获得者颁发证书，表示希望他们积极发挥文化使者

桥梁纽带作用，为促进各国青少年开展文化交流、加深友谊继续努力。

来自中国的李程、澳大利亚的卡米勒里、白俄罗斯的多米妮卡、秘鲁的加西亚和斯里兰卡的囡囡等5位“文化小大使”现场讲述了自己学习、传播中国文化的体会，分享参加此次交流活动的感受。现场发布了下一年度活动主题“我喜爱的中国美食”。

城市公园 绿意正浓

江西省赣州市安远县充分盘活小、散、碎地块，在最大限度保留原有植被、水体、湿地等的基础上，配套建设步道、球场、儿童游乐区，满足各年龄段群众的健身运动、休闲锻炼需求，提升居民生活幸福感和舒适度。

图为日前拍摄的安远县书香公园。

朱海鹏摄 (人民视觉)



驻扎北极二十载——

在黄河站传递中国极地科考的声音

地处北纬79度的新奥勒松，是地球最北居住地之一。自20世纪60年代以来，随着北极地区在生态、气候、海洋等多个科研领域的重要性不断增加，曾经的煤矿小镇新奥勒松成

为全球北极科学考察的重要基地。如今，包括中国在内的10多个国家已在新奥勒松建立常年科学考察站。中国首个北极科考站黄河站于2004年7月正式建站，即将迎来建站20周年。20

年来，超过660名中国科研人员驻足于此，在多个专业领域开展科学考察和研究。

挪威测绘局高级工程师厄尔·沙利文·莱斯特认为，在新奥勒松这个北极国际科研社区，中国科考站是非常重要的和特殊的组成部分。挪威极地研究中心特别顾问金·霍尔门教授仍清楚记得黄河站成立时的情景。“我依然记得当天我们与中国科学家展开讨论，那真是非常棒的学术活动，我也是在那时与中国科学家结下了友谊。”他说。

建站以来，黄河站不仅为中国冰川学、陆地生态学、海洋生态学、空间物理以及大气物理和化学等多个专业方向的科学监测和研究提供大量支持，更已成为国际学术交流的重要平台。

在挪威极地研究所生态毒理学负责人盖尔·加布里埃尔森教授眼中，良好的治学态度、先进的实验设备、出色的科研效率和研究分析能力是中国团队参与科研项目的优势。

在黄河站屋顶，中国同济大学科研人员布置的捕获空气中微塑料采样装置，在午夜阳光下不知疲倦地工作。

正在黄河站驻站的同济大学科研人员介绍，基于真诚和开放的合作态度，自2017年以来，中国科研团队受到挪威研究理事会及中国国家海洋极地考察办公室联合资助，开展北极地区微塑料监测与评价方法学研究，并在2020年及2023年斯瓦尔巴群岛综合观测系统年度研究进展报告汇编中联合发表成果。

“我们不能把自己锁在黄河站，我们想传递一种声音，中国科研人员是友好的，我们愿意与其他各国科研人员，共同致力于解决全球问题，应对全球挑战。”黄河站站长胡正毅说。

为全球科学研究贡献力量的同时，中国黄河站和中国科研人员也向国际社会传递着真诚友好、包容开放的积极声音，表达致力于与国际社会携手应对人类共同挑战、共建全球科技共同体的决心和信心。

(据新华社挪威新奥勒松6月26日电 记者郭爽、李超、张玉亮)

左图：日前拍摄于挪威斯瓦尔巴群岛东洛文冰川附近的山脉。新华社记者 赵丁喆摄



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。

根据军委纪委监委办案中发现的问题线索，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》等有关规定，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，待召开中央委员会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。

根据军委纪委监委办案中发现的问题线索，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

严重违法违纪问题线索。魏凤和身为党和军队高级领导干部，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

本报北京6月27日电(记者赵成)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。