

□新华社记者 张泉 彭韵佳

十年磨剑,载誉归来! 17日1时59 分,嫦娥五号返回器携带月球样品成功着

过去的23个日夜,嫦娥五号完成了1 次对接、6次分离,两种方式采样、5次样 品转移,经历了11个重大阶段和关键步 骤,环环相连、丝丝入扣。

嫦娥五号任务圆满成功对我国航天 事业发展具有怎样的意义?嫦娥五号带 回的月球样品将怎样储存、研究? 17日下 午举行的国新办发布会上,权威专家第一 时间作出解读。

五项"中国首次" 中国航天实现里程碑式新跨越

11月24日,长征五号准时并成功发 射,之后探测器地月转移、近月制动、两两 分离、平稳落月、钻表取样、月面起飞、交 会对接及样品转移、环月等待、月地转移, 今天再入返回、安全着陆,整个工程任务 现在转入科学研究的新阶段。

国家航天局副局长、探月工程副总指 挥吴艳华说,嫦娥五号任务创造了五项 "中国首次",一是在地外天体的采样与封 装;二是地外天体上的点火起飞、精准入 轨;三是月球轨道无人交会对接和样品转 移;四是携带月球样品以近第二宇宙速度 再入返回;五是建立我国月球样品的存 储、分析和研究系统。

"此次任务的成功实施,是我国航天 事业发展中里程碑式的新跨越。"吴艳华 说,标志着我国具备了地月往返的能力, 实现了"绕、落、回"三步走规划完美收官 为我国未来月球与行星探测奠定了坚实 基础。

求索寰宇开新篇。据介绍,以嫦娥五 号任务圆满成功为起点,我国探月工程四 期和行星探测工程将接续实施。目前,首 次火星探测任务"天问一号"正在奔火的 征程;嫦娥六号、七号、八号,小行星探测、 火星取样返回、木星系探测等工程任务也 将按计划陆续实施。

多项创新支撑 带动我国航天科技整体发展

怎样实现在月球上可靠地采样并封 装到真空容器中?如何实现月面起飞并 精准入轨?如何确保月球轨道无人交会 对接精准完成……

"五个'中国首次'都是嫦娥五号任务 所面临的新挑战。实际上,对整个工程来 讲,恐怕还不止这五个方面。"国家航天局 探月工程三期总设计师胡浩说,作为探月 工程三期的嫦娥五号任务,和前期任务 比,技术跨度是比较大的。

新研制的3000牛的发动机在到达月 球制动和从月面起飞时表现良好;基于视 觉的月面采样区快速分析,以及采样、放 样、装罐、放罐过程的快速定位,为机械臂 快速调整提供支持;对飞行轨道、飞行程 序等进行快速设计,支撑任务中可能遇到 的天上或者地面的应急情况……

"作为国家重大科技专项,自主创新 是我们的目标,也是我们的主旨。"胡浩 说,我们设计了整个一套工程体系,建立 了深空测控网,使我们深空测控能够达到 全球布局,支撑整个任务的完成。从某种 意义上来讲,探月工程系统地带动了我国 航天科技的整体发展。

吴艳华说,探月工程建设提升了我国 深空探测核心能力,培养造就了一支专业 化、年轻化、能打硬仗的人才队伍,完善形 成了组织实施复杂航天工程的系统方法。

44年来再获月球样品 鼓励国内外科学家参与研究

伴随着嫦娥五号任务圆满成功,人类 44年以来再次获得月球样品,此次月球 样品的研究备受关注。

中国科学院国家天文台研究员、探 月工程三期副总设计师李春来介绍, 嫦娥五号的采样点选择了风暴洋东 北角的玄武岩区域,这是全新的采 样区域,全新的样品研究,对月球表 面的风化作用、火山作用和区域地

出很多科研贡献。

"绝大部分样品会用于科学研究, 我们会在实验室进行长期的、系统的 对月球样品的研究工作,包括它的结 构构造、物理特性、化学成分、同位素 组成、矿物特点和地质演化方面,希望 能够深化我们对月球的起源、演化方 面的认识。"李春来说,

月球样品是人类共同的财富。 吴艳华说,后续,将依据月球样品及 数据管理办法,广泛征集合作方案, 鼓励国内外更多科学家参与科学研 究,力争获得更多科学成果。

"除了位于北京的中科院国家天 文台作为主要存储地点以外,还将在 湖南韶山毛主席的故乡进行异地灾 备,他提出的'可上九天揽月'的夙 愿实现了。"吴艳华说。



勇于自我革命、改善党风政风

-扫黑除恶专项斗争查处涉黑涉恶腐败及"保护伞"案件81366起97802人

□新华社记者 熊丰

扫黑除恶专项斗争开展以来,截至今 年11月底,全国共立案查处涉黑涉恶腐败 及"保护伞"案件81366起,处理97802人, 其中厅级干部315人、处级干部4913人。 扫黑除恶专项斗争已成为推动全面从严治 党向基层延伸的重要战场。

"打伞破网"效力彰显

黑恶势力长期盘踞一方,大多与"保护 伞"深度勾连,彻底查办阻力重重。专项斗 争以来,各级纪检监察机关和政法机关将 "打伞破网"与扫黑除恶一体推进。

一冲破阻力。在破案攻坚中,各地 坚持"扫黑""打伞"协同推进,突破黑恶势 力最后防线。内蒙古通辽易连峰涉黑组 织,长期在当地开设赌场、组织卖淫,公安 机关多次立案侦查后不了了之。2019年 10月,通辽市委原书记傅铁钢等"保护伞" 被查处后,才被一网打尽。专项斗争以来, 全国共打掉涉黑组织3584个,其中2869 个同步挖出"保护伞",占比80.1%。

-整肃队伍。各级政法机关坚持刀 刃向内,协同纪检监察机关全面查处执法 司法领域"保护伞"问题。截至11月底,全 国共立案查处政法系统涉黑涉恶腐败和 "保护伞"问题38575人,占查处总数的 39.4%。江西、湖北先后查处充当"保护伞" 的县级公安局局长40人,占现任总数的六 分之一,清除了一批"害群之马"。

一顺应民心。黑龙江于文波涉黑组 织非法垄断哈尔滨市呼兰区供热、住建等 市政项目,在冬季强行中断供热,严重破坏 当地经济社会秩序。该案依纪依法查处涉 黑腐败和"保护伞"问题191人,带动相关 行业领域乱象得到有力整顿。目前供热准 时温足,物价平稳,当地群众纷纷点赞。

一净化生态。随着"保护伞"被查 处,全面从严治党的责任链条压得更加紧 实,政治生态、社会生态得到有效净化。湖 北恩施严金涉黑组织在当地横行霸道,实 施故意伤害等犯罪数十起,为逃避打击,拉 拢62名公职人员为其提供非法庇护,群众 告状无门。该组织被打掉以后,恩施州委 深入开展以案为戒警示教育,26名公职人 员主动说明违纪问题。

打准"七寸"破解难题

黑恶势力能在一方盘踞多年、坐大成 势,长期未受到有效打击,与"保护伞"的庇 护有着极大关系。"扫黑"如何"破伞",三年

来,专项斗争以扎扎实实的成效给出了答

以"一案三查"破解发现难。既查办黑恶 势力犯罪,又追查黑恶势力背后的"关系网" "保护伞",倒查党委政府主体责任和有关部 门监管责任。在扫黑除恶专项斗争中普遍开 展的"一案三查",成为有效"破伞"的关键制 度性安排。三年来,全国公安机关共向纪检 监察机关移送涉黑涉恶腐败及"保护伞"线索 71494条,为"打伞破网"提供靶向指引。

以"协同办案"破解查处难。各地纪检 监察、政法机关建立协同办案机制,通过联 合调查、"双专班"办案等方式,推动扫黑除 恶与"打伞破网"同频共振。湖南在办理尚 同军涉黑案中,湖南省纪委监委、湖南省委 政法委联合包案督办,组建工作专班协同 作战,湘西州委政法委原书记等89名存在 涉黑腐败问题和充当"保护伞"的公职人员 被依纪依法查处。

以"杀回马枪"破解打透难。涉黑涉恶 "保护伞""关系网"往往盘根错节,有的为 蒙混过关,甚至推出"小喽啰"顶包替罪。 对此,中央纪委国家监委推动各地全面回 溯核查"有黑无伞""大黑小伞"案件,对进 展缓慢或草率结案的逐案筛查、深挖彻 查。四川饶拾元涉黑案审结后,群众仍然

举报,四川省扫黑办会同四川省纪委监委 组织深入评查,回溯深挖出珙县公安局原 局长、政委等8名公职人员充当"保护伞" 惩处不到位问题,推动案件查深查透。

样与封装

返回

2 首次地外天体上的点 火起飞、精准人轨

3 首次月球轨道无人交

会对接和样品转移

5 首次建立我国月球样

首次携带月球样品以

近第二宇宙速度再入

防范"黑""伞"勾结 强化固本培元

三年来,各地坚持标本兼治,深化以案 促改,针对案件暴露的共性问题,推动重点 领域监督机制改革和制度建设,不断以专 项斗争推动全面从严治党向基层延伸。

强化日常监督——

紧盯黑恶犯罪易发、治理乱象较多的 重点行业领域,发挥好"三书一函"等作用, 推动完善制度、堵塞漏洞。对群众举报的 涉黑涉恶线索可能涉及"保护伞"苗头问题 的,实行提级核查,做到早发现、早警示、早 纠正、早处理。

强化干部交流一

前期查处的"保护伞"案件,主要集中在 一些实权部门、实权岗位。各地紧盯权力运 行重点环节,强化对权力运行的制约和监 督,严格落实中央关于领导干部交流工作的 规定,既加大一把手交流力度,也加强重点 单位班子成员、关键岗位领导干部交流。

强化警示教育-

各地以涉黑涉恶腐败和"保护伞"案件 为反面典型开展警示教育,使各级干部特 别是领导干部受警醒、知敬畏、存戒惧、守 底线;深入开展政法队伍教育整顿,教育引 导广大干部以案为鉴,主动查摆问题、扎实 抓好整改,增强自身"免疫力"。

(新华社北京12月17日电)

太极拳、送王船申遗成功

部获悉,北京时间12月17日晚,我国单独申报的"太极拳"、我国 与马来西亚联合申报的"送王船——有关人与海洋可持续联系 的仪式及相关实践"两个项目,经联合国教科文组织保护非物质 文化遗产政府间委员会评审通过,列入联合国教科文组织人类 非物质文化遗产代表作名录。至此,我国共有42个非物质文化 遗产项目列入联合国教科文组织非物质文化遗产名录(册),居

联合国教科文组织保护非物质文化遗产政府间委员会第15 届常会于12月14日至19日在线上召开。本届常会共评审57个 国家申报的50个非物质文化遗产项目。

据介绍,太极拳自17世纪中叶形成以来,世代传承,习练者 遍布全国各地,并在海外有着广泛传播和传承。太极拳对干区 练者的性别、年龄、体质、职业、民族没有限制,通过习练太极拳 人们在修身养性、强身健体的同时,也传承着中华民族的文化基 因。"学拳明理",太极拳所蕴含的阴阳循环、天人合一的中国传 统哲学思想和养生观念,丰富着人们对宇宙、自然和人体运行规 律的认知;其松柔圆活与立身中正的基本要求,尊师重道、学拳 不可不敬、不可狂、不可满等价值观念,潜移默化地涵养着人们 平和、包容、友善的心性。在提升人民群众健康意识、促进身心 健康、推动人与人和谐共处、增强社会凝聚力等方面,太极拳者

送王船是广泛流传于我国闽南地区和马来西亚马六甲沿海地 区禳灾祈安的民俗活动。自15至17世纪形成以来,随着"下南 洋"和海上贸易,逐步从我国闽南地区传播到东南亚地区。送王船 传递着人们对先辈走向海洋的历史记忆,体现了人与自然和谐标 处、尊重生命的理念,为推动包容性社会发展提供了丰富的文化为 话资源;其承载的观察气象、潮汐、洋流等海洋知识和航海技术,是 人们长期海上生产生活智慧的结晶。送王船被中马两国的相关社 区视为共同遗产,是中华文化在海上丝绸之路沿线国家传播与交 融的生动例证。

文化和旅游部表示,积极申报非物质文化遗产项目列入联合 国教科文组织非物质文化遗产名录(册),是我国履行《保护非物质 文化遗产公约》缔约国责任和义务的重要内容,也充分体现了我国 日益提高的非物质文化遗产保护水平和履约能力,对传承弘扬中 华优秀传统文化、彰显中华民族创新创造活力、提升中华文化的国 际影响力、促进民心相通和文明交流互鉴都具有重要意义。



太极拳申遗成功:

让中华文化遗产更好地活在当下与未来

□新华社记者 周玮

"太极拳"申遗成功!

我们欣喜,自17世纪中叶形成的太极拳,其所蕴含的圆融通 达、阴阳循环、天人合一的中国传统哲学思想和养生观念将为更多 人了解,也将收获更多知音。

我们乐见,遍布世界各地的习练者,成为文化遗产的保护者 传承者,在修身养性、强身健体的同时,也亲近、传承着中华文化的

我们祈愿,太极拳松柔圆活与立身中正的基本要求,尊师重 道、学拳不可不敬、不可狂、不可满的价值观念,涵养人们平和、包 容、友善的心性,推动人与人和谐共处……

我们行动,要把申遗成功作为新的开始,进一步保护传承,推 动其创造性转化、创新性发展,让文化遗产更有生机地活在当下与

(新华社北京12月17日电)

法国总统马克龙确诊感染新冠病毒

法国多名政要、总统夫人及西班牙首相桑切斯 等因与马克龙接触将进行隔离

国总统府爱丽舍宫17日发表声明说,总统马克龙当天新冠病毒检 测结果呈阳性。另据报道,法国总理卡斯泰、国民议会议长费朗、 总统夫人布丽吉特·马克龙和部分政府官员作为密切接触者已开 始自我隔离。 声明说,马克龙在出现初步症状后进行了检测,随后确诊感染

新华社巴黎12月17日电 (记者 唐霁 徐永春 刘芳)法

新冠病毒。根据法国政府制定的防疫要求,马克龙将自我隔离7 天,但将继续工作,所有活动以远程方式进行。据法国媒体报道, 马克龙目前状况良好,没有出现严重症状。 据法国媒体报道,布丽吉特·马克龙和卡斯泰虽然没有任何症

状,但都已开始自我隔离。布丽吉特·马克龙将很快进行新冠病毒 检测,其活动也改为远程视频方式进行。卡斯泰17日上午新冠病 毒检测结果为阴性,他将在7天后接受第二次检测。

法国部分政府官员也开始自我隔离。总理府负责与议会关系 的部长级代表费斯诺17日上午作为密切接触者,已经紧急离开了 参议院会场。总统府秘书长亚历克西·科勒也作为密切接触者开 始隔离。

法国国民议会当天发表的声明说,国民议会议长费朗作为马 克龙的密切接触者,开始自我隔离7天,他将接受新冠病毒检测, 并"继续履行自己的职责"。

新华社马德里12月17日电 (谢宇智)西班牙首相府17日宣 布,首相桑切斯由于近期曾与新冠病毒检测结果呈阳性的法国总统 马克龙会面,决定暂时取消所有公共活动并进行隔离至本月24日。

在获悉马克龙确诊的消息后,桑切斯取消了未来几天的所有 行程。首相府发布的公告说:"桑切斯首相将迅速接受检测以了解 情况,并根据检测结果决定其接下来数天的日程。'

法国总统马克龙17日确诊感染新冠病毒。14日,桑切斯曾 与马克龙会面并一同用餐。根据西班牙卫生部制定的防疫措施, 与新冠确诊者有密切接触的人,即使检测结果呈阴性,仍需接受为 期10天的隔离。

美国内政部长新冠病毒检测呈阳性

新华社华盛顿12月16日电 美国内政部发言人16日说,内 政部长戴维·伯恩哈特新冠病毒检测结果呈阳性。伯恩哈特目前 没有出现感染症状,隔离期间他将继续工作。伯恩哈特现年51 岁,2019年4月开始担任内政部长。