

嫦娥五号：创造五项“中国首次” 44年来再获月球样品

——权威专家解读中国航天里程碑式新跨越

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陆。

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，我们设计了整套一套工程体系，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、火山作用和区域地质背景、区域地质演化方面应该能作出很多科研贡献。

“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。

新华社北京12月17日电（记者张泉 彭韵佳）

太极拳、送王船申遗成功

中国总数居首

新华社北京12月17日电（记者周玮）记者从文化和旅游部获悉，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发展的仪式及相关实践”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），居世界第一。

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。太极拳对于习练者的性别、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，太极拳都发挥着重要作用。

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饕灾祈安的民俗活动。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相处、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对话资源；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。



2021年全国硕士研究生招生考试临近，12月17日，在湖南省衡阳市南华大学，准备考研的学生忙着看书学习，抓紧时间复习备考。

新华社发 曹正平摄

过户声明

购买车辆晋BPP286的车主，请于见报之日起15日内与原车主丁菊英联系（电话：18335285821），到交警队车管所办理车辆过户手续，逾期不办理者，承担相应的法律责任，特此声明。

大同市公安局 关于大路辛庄村至煤峪口“万人坑”红色旅游公路对 中型以上货车限时通行的公告

为加强旅游公路交通管理，预防和减少道路交通事故的发生，避免重型货车对道路的损坏和空气的污染，保障旅游公路交通秩序安全、有序、畅通，根据《中华人民共和国道路交通安全法》、《中华人民共和国大气污染防治法》等有关法律规定，12月2日，由云冈区政府牵头召开了中型货车限行听证会，区人大、政协、律师、辖区企业、沿路村庄村民、运输公司司机代表对限行措施纷纷表示赞同，现将有关事项公告如下：

一、限行路段：云冈区大路辛庄村——“万人坑”红色旅游公路（大路辛庄互通西口至五一桥段）

二、限行车辆类型：中、重型货运车辆（车长大于等于6米，总质量大于等于4500千克）

三、限行时间：每日6:00—20:00，禁止限行车辆通行。

四、临时通行措施：确因生产生活、重大民生及工程建设等需要进入限行路段区域的中、重型货运车辆，可到大同市公安局交警九大队申领临时通行证，在采取必要的安全措施

后，按照指定的时间、路线、速度行驶。

五、不受限行车辆喷涂统一标识并执行任务的、各种专项作业的、涉及疫情保障的在市公安局交警九大队报备经同意临时准行的货运车辆不受限制。对违反限行规定的车辆，公安机关交通管理部门将依据《中华人民共和国道路交通安全法》等法律法规，通过视频监控抓拍、交警流动执法车、群众举报等方式，予以纠正和查处。对不服从管理，拒绝、阻碍公安交通管理部门依法执行职务的将从严追究责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。沿线各企业、单位要提高政治站位，增强大局意识和责任意识，提前妥善安排各自的生产生活，配合相关部门做好限行工作。

本公告30日后正式启用，对驶入该路段的车辆请提前做好选择绕行路段通行。

特此公告

大同市公安局
2020年12月18日

大同市规划和自然资源局国有建设用地使用权挂牌出让公告

同自然资告字〔2020〕18号

经大同市人民政府批准，大同市规划和自然资源局挂牌出让位于开源街北侧Y1加油站地块等三宗国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下：

一、挂牌出让地块的基本情况和规划指标要求：

二、中华人民共和国境内外的自然人、法人和其他组织均可申请参加竞买（法律、法规另有规定的除外），申请人可以单独申请，也

可以联合申请。竞买申请人须持有山西省商务厅出具的新建加油站规划确认文件。

三、本次国有建设用地使用权挂牌出让按照价高者得原则确定受让人。

四、竞买申请人可于2020年12月18日至2021年1月18日，到大同市土地储备交易中心索取出让资料（节假日照常上班）。

五、竞买申请人可于2020年12月18日至2021年1月18日到大同市土地储备交易中心

提交书面竞买申请。

六、交纳竞买保证金的到账截止时间为2021年1月18日17时。

我局于2021年1月19日17时前确认其竞买资格，并将审核结果及时告知竞买申请人。

七、挂牌出让的时间为：2021年1月8日—2021年1月20日11时止。

地点为：大同市政大厅六楼会议室。

八、竞得人有下列行为之一的，视为违

约，取消竞得人资格，没收20%的竞买保证金，并由有关部门依法处理；造成损失的，竞得人还应依法承担赔偿责任：

（一）采取行贿、恶意串通等非法手段竞得的；

（二）竞得人以其他非法手段竞得的；

（三）未按规定提供有关纸质文件材料，或提供虚假文件材料、隐瞒重要事实，引起交易纠纷的；

（四）竞得人逾期或拒绝签订《成交确认书》的；

（五）竞得人逾期或拒绝签订《国有建设用地使用权出让合同》的。

（六）构成违约责任的其他行为。

九、有意竞买者自行实地踏勘。本次挂牌出让不接受邮寄报名。

十、联系方式与银行帐户

联系地址：大同市土地储备交易中心（迎宾街266号）

联系电话：0352—5103020 15392657777

开户单位：大同市国土资源交易事务中心

开户行：兴业银行大同分行

账号：485320100100010130

如有变更，另行公告，具体情况详见挂牌出让文件。

本次挂牌出让可登陆中国土地市场网（www.landchina.com）和全国公共资源交易平台（山西省）（http://prec.sxzwfw.gov.cn）查询。

大同市规划和自然资源局
2020年12月18日

宗地编号	宗地名称	土地面积 (平方米)	土地用途	规划指标要求			出让年限	投资强度 要求	竞买保证金 (万元)
				容积率	建筑密度	绿地率			
2020-75	开源街北侧Y1加油站地块	2149.43平方米 (合3.22亩)	加油站用地 (B41)	≤0.3	≤35%	≥15%	40年	按有关规定执行	2093
2020-76	南环东路北侧Y4加油站地块	4198.83平方米 (合6.3亩)	加油站用地 (B41)	≤0.3	≤35%	≥15%	40年	按有关规定执行	3150
2020-77	天泰街北侧Y5加油站地块	2607平方米 (合3.91亩)	加油站用地 (B41)	≤0.3	≤35%	≥15%	40年	按有关规定执行	2541.5

注：地块的详细情况及其它规划指示详见出让文件，出让面积以实际测量定桩的面积为准。

左云县自然资源局国有土地使用权挂牌出让公告

左自然告字〔2020〕2号

经左云县人民政府批准，左云县自然资源局决定以挂牌方式出让1（幅）地块的国有土地使用权，现将有关事项公告如下：

一、挂牌出让地块的基本情况和规划指标要求：

二、中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织均可申请参加（除法律、法规另

有限制或出让文件中约定禁止参加除外），申请人可以单独申请，也可以联合申请。

三、本次国有土地使用权挂牌出让按照价高者得原则确定竞得人。

四、本次挂牌出让的详细资料和要求，见挂牌出让文件。申请人可于2020年12月18日至2021年1月7日，到左云县自然资源

局获取挂牌出让文件。

五、申请人可于2020年12月18日至2021年1月7日，到左云县自然资源局提交书面申请。交纳竞买保证金的截止时间为2021年1月7日16时。

经审查，申请人按规定交纳竞买保证金，具备申请条件的，我局将在2021年1月7日16

时前确认其竞买资格。

六、本次国有土地使用权挂牌地点为左云县自然资源局三楼会议室；挂牌时间为2020年12月24日9时至2021年1月8日17时。

七、其他需要公告的事项

（一）挂牌时间截止时，有竞买人表示愿意继续竞价，转入现场竞价，通过现场竞价确定竞得人。

（二）本次土地使用权挂牌出让不接受电话、邮寄、电子邮件及口头竞买。

（三）时间、地点等如有其他事宜变更，另行通知。

（四）本次挂牌出让的详细资料和要求，详见挂牌出让文件。

八、联系方式

联系地址：左云县自然资源局

联系电话：0352—3823830

开户单位：左云县自然资源交易事务所

开户银行：中国银行左云支行营业部

银行帐号：139200084464

本次挂牌出让可登录中国土地市场网（www.landchina.com）查询。

左云县自然资源局
2020年12月18日

编号	土地位置	土地面积(m ²)	土地用途	规划指标要求			出让年限 (年)	投资强度 (万元/亩)	竞买保证金 (万元)	增幅(万元)
				容积率	建筑密度	绿地率				
2020-04	左云高速互通线西侧	48724.10	工业用地	≥1.0	≥30%	≤20%	50	≥200	1000	10
备注	2020-04宗地为“标准地”，各项控制指标按《企业投资工业项目标准地投资承诺书》及《项目投资管理合同》执行									

注：地块的详细情况见出让文件，出让面积已实际测量定桩的面积为准。