北京冬奥火种抵达北京

2022年2月2日至4日，将在三个赛区开展火炬传递活动

新华社北京10月20日电 20日，奥运火种再次来到北京！从希腊古奥林匹亚采集的北京2022年冬奥会火种，将开始在神州大地的展示和火炬接力活动，这也标志着北京冬奥会大幕即将开启。

20日清晨6时许，随着北京冬奥组委赴希腊代表团抵达首都机场，北京冬奥会火种顺利抵达北京。北京冬奥组委特别代表——北京冬奥组委副主席于再清手持火种灯走出舱门。

火种欢迎仪式于当天上午在国家体育场“鸟巢”北侧的奥林匹克塔举行。这里曾在2008年见证了一届“无与伦比”的夏季奥运会，而在明年2月4日，“鸟巢”将上演北京冬奥会开幕式。北京也将随之成为世界首座既举办过夏奥会、又举办过冬奥会的“双奥之城”。

火种欢迎仪式首先通过视频回顾了在希腊举行的北京冬奥会火种采集和交接仪式。伴随全场期盼的目光，北京冬奥会火种灯进入了活动现场。北京市委书记、北京冬奥组委主席蔡奇接过燃烧的火炬点燃仪式火种台。熊熊燃烧的奥林匹克之火，将在中国人民心中重燃奥林匹克运动的激情和梦想。

随后，北京市副市长、北京冬奥组委执行副主席张建东发布北京2022年冬奥会火种展示和火炬接力计划。在疫情防控背景下，按照“简约、安全、精彩”的办赛要求，北京冬奥组委坚持把公众健康和安全放在首位，将传统火炬接力与火种展示活动结合起来，创新打造北京冬奥会火炬接力活动。

护卫人员用引火棒在带回的火种灯中取火，并引燃另一名护卫人员手持的新火种灯。

火炬接力活动以“迎接冰雪之约 奔向美好未来”为主题，以“健康·欢乐·活力”为口号，精简传递规模，增加展示活动，将分为火种展示、传统火炬传递和网络传递三个部分。

根据安排，冬奥会火种抵达北京后，首先将结合奥林匹克火炬接力主题展览，在奥林匹克塔进行展示。部分奥林匹克全球合作伙伴和北京冬奥会官方合作伙伴将结合企业公益项目，广泛宣传奥林匹克精神和北京冬奥会理念。在冰雪资源较为丰富、冰雪运动基础较好的地区，也将结合各种冰雪体育文化活动进行展示。

2022年2月2日至4日，在北京、延庆、张家口三个赛区将开展传统的火炬传递活动，共有约1200名火炬手参与传递。北京赛区火炬接力着重彰显“双奥之城”的独特魅力，延庆赛区着重展现“最美冬奥城”的全新形象，张家口赛区着重展示打造亚洲冰雪旅游度假目的地的丰硕成果。此外，北京冬奥组委还将开展火炬网络宣传推广活动。

仪式尾声，伴随火炬主题歌曲响起，火种被再次引入火种灯，并被护送至奥林匹克塔天穹厅，正式开启了火种展示活动。

仪式现场，北京冬奥会仪式火种台首次亮相，其创意灵感来自中国传统青铜礼器——尊。与此同时，火种灯、火炬接力标志和火炬手服装也首次在国内亮相。

我国将建立民营企业质量基础设施服务保障体系

新华社北京10月19日电 市场监管总局、全国工商联、国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、商务部6部门19日联合印发《关于进一步发挥质量基础设施支撑引领民营企业提质增效升级作用的意见》，意见提出，力争到2025年，我国建立系统完备、平等获得、支撑有力、机制健全的民营企业质量基础设施服务保障体系。

意见综合运用质量政策、产业政策、科技政策、外贸政策、监管政策等手段，支持民营企业提质增效升级，切实以公正监管促进公平竞争、以质量政策推动质量提升。意见明确了9方面重点任务，包括引导民营企业牢固树立“质量第一”意识、更好发挥民营企业质量创新重要作用、支持民营企业加强质量基础能力建设、加强民营企业质量人才队伍建设、弘扬优良的民营企业质量文化、强化民营企业质量技术服务、提升民营企业全链条质量水平、支持民营企业参与全球竞争、优化民营企业发展政策环境。

为保障各项措施有效落实，意见要求建立部门协调联络机制、民营企业沟通座谈工作机制。引导各地制定有针对性的实施方案，引导窗口服务单位增强服务意识、优化流程、提高效能，引导社会组织发挥桥梁纽带作用，加强行业自律。进一步凝聚社会共识，营造有利于民营企业提质增效升级的良好氛围。

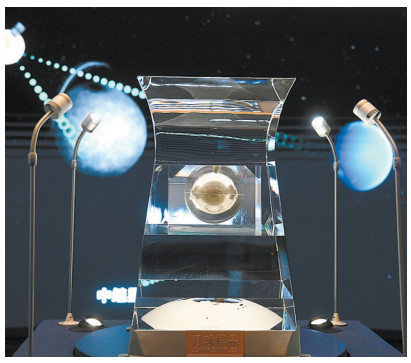
嫦娥五号月球样品最新研究成果发布

刷新月球演化传统认知

新华社北京10月19日电 月球直到20亿年前仍存在岩浆活动，晚期岩浆活动的月幔源区并不富含放射性生热元素，而且非常“干”……中国科学院19日发布嫦娥五号月球科研样品最新研究成果，多项突破性进展给出了对月球演化的全新认识。

月海玄武岩浆的持续时间和地球化学特征是理解月球热-化学演化的“钥匙”。此前的研究已证实，月球岩浆活动至少持续到大约28亿至30亿年前。但对于月球岩浆活动停止的确切时间，科学界一直存在争议。

研究发现，嫦娥五号月球样品为一类新的月海玄武岩，不同于美国和苏联采样任务返回的月球样品。科研人员对嫦娥五号月球样品玄武岩岩屑中50余颗富铀矿物进行分析，确定玄武岩形成年龄为20.30±0.04亿年，表明月球直到20亿年前仍存在岩浆活动，比以往月球样品限定的岩浆活动延长了约8亿年。



这是今年2月27日在中国国家博物馆拍摄的月球样品001号。

月球最晚期岩浆活动的成因一直是未解之谜，目前科学界存在两种可能供热源，或月幔富含水以降低其熔点。

最新研究发现，嫦娥五号月球样品玄武岩的月幔源区并不富集“克里普物质”。由于“克里普物质”富含放射性生热元素，这一结果证明月幔放射性生热元素并不是形成嫦娥五号月球样品玄武岩的主要原因。

对于岩浆源区是否富含水，科研团队测定了嫦娥五号月球样品玄武岩中的水含量和氢同位素组成，发现月幔源区的水含量仅为1至5微克/克，也就是说月幔非常“干”。这一发现也排除了月幔富水而具有低熔点，导致该区域岩浆活动持续时间异常延长的猜想。

“该系列成果对月球热演化历史研究提出了新的科学问题，月球冷却如此之慢的原因并不清楚，需要全新的理论框架和演化模型，对未来的月球探测和研究提出了新的方向。”中国科学院院士、中科院地质与地球物理研究所研究员李献华说。

该系列研究由中科院地质与地球物理研究所和国家天文台主导，联合多家研究机构共同开展，相关成果形成4篇论文，在《国家科学评论》发表1篇，在国际学术期刊《自然》发表3篇。

文物修复师有了国家职业技能标准

据新华社北京10月19日电 记者19日从国家文物局获悉，人力资源社会保障部、国家文物局近日共同颁布《文物修复师国家职业技能标准（2021年版）》，规定了文物修复师的职业技能鉴定要求，对文物修复师相应等级技能鉴定评价、理论知识考试、技能考核及综合评审方法和方式进行了要求。

“这是我国文物行业的第一个职业技能标准。”国家文物局副局长顾玉才介绍说，文物修复师作为直接对文物采取处理措施的人员，需要具备较高的理论知识和较强的实践操作技能，其能力和水平直接影响到文物安全，决定了文物保护修复项目的质量和水平。

关于第26届中国五金博览会期间对部分区域和道路采取交通分流措施的通告

为确保“第26届中国五金博览会”顺利举行，决定在下列期间对有关区域、路段实行交通分流管理措施，现通告如下：

一、10月25日6:30-10月27日19:00期间，禁止除五金博览会组委会指定车辆外的其他车辆进入永康国际会展中心，禁止车辆在永康国际会展中心周边道路停放。

二、10月25日6:30-12:00门博会开幕式期间，对进入开幕式主会场（永康国际会展中心）方向的货运车辆（包括原持通行证车辆）进行分流绕行，具体分流点为：新330国道黄园路口、老330国道银桂路路口、老330国道倪宅路口、老330国道西塔路路口、东永线花园立交桥路口、老330国道胡则路（四环线）路口、330国道前仓台金高速出口、西塔路松石西路路口、西塔路永化路路口、西塔路五金大道路口、五金大道溪心路路口、金都路皇城路路口、金都路名园大道路口、皇城路金山西路路口、东永线皇城路路口等。

三、五金博览会期间举行相关活动，将根据需要临时对相关路段、停车场所采取必要的交通分流管理等措施。

请机动车驾驶员、非机动车驾驶员及行人在上述时间段内自觉服从交通分流管理，服从公安民警和综合执法等保卫人员的指挥，确保道路交通安全、有序、畅通。

永康市公安局
永康市交通运输局
永康市综合行政执法局
2021年10月18日