

# 中文“潮”！2025世界中文大会传递东方语言魅力

中文，从未中断使用的表意文字，正在散发新的魅力。

11月14日至16日，约5000名中外嘉宾、超百家院校企业云集北京，参加2025世界中文大会。盛会从国际中文教育出发，探讨中文服务经济社会发展与文明交流互鉴的无限可能。

国际学习热情日益高涨——目前，中文已被86个国家纳入国民教育体系，国际中文学习者和使用者的累计超2亿人。“汉语桥”系列中文比赛累计吸引160多个国家和地区的180多万名青少年参与。

“中文是我感受中国魅力的钥匙。”北京大学澳大利亚籍留学生夏李安看到，“中文热”“China Travel”越来越“潮”，不同社会文化背景的人们对中国产生浓厚兴趣，踊跃通过中文这块“敲门砖”留学中国、就业中国、深造中国。

我国教育部中外语言交流合作

作中心主办的中文水平考试/HSK，35年来在168个国家设立1477个考点，累计考生规模今年将超850万人；其中，19岁至45岁青壮年在新增考生中占近六成。

书法机器人提按顿挫尽显书法写作的精髓，彩陶、瓷器等以铭文、图样诠释东方之美，茶文化展解析“人居草木间”的人文底蕴……北京工业大学计算机科学与技术专业的阿富汗籍留学生扎满，在大会主题展上流连忘返。

“中文是中华文明的‘操作系统’，编码了中国的文化知识。”在华学习生活8年的扎满说，“要达到‘中国通’标准，我还需要更多知识储备。”

中文应用价值更加彰显——

老外学中文，内容正与时俱进。高铁、扫码、外卖、主播……反映中国文化和当代发展的话题、词汇，新增进15日发布的中文水平考试/HSK新版教程。

平行会议上，与会者讲述着通

过学中文改变当下的故事：肯尼亚埃格顿大学孔子学院因地制宜，用农技培训班推广“小而美”的番茄嫁接技术，实现中非农业发展与减贫示范村增收目标；“元中文”团队用垂类大模型激活沉睡语料，助力印尼青山工业园10万员工掌握中文钢铁产业知识、企业降本增效……

一些外国教育官员表示，要帮助年轻一代掌握未来必备能力。“中文在这些能力中不可或缺，它是通往与全球创新前沿之一的中国，开展经济、科技和学术合作的大门。”泰国教育部部长纳叻蒙·萍诗诗瓦说。

文明互鉴之桥更加宽广——

作为中文母语国，中国被期待提供更多优质国际中文教育资源公共产品。

14日发布的国际中文教育知识图谱、国际中文教育语料库、自适应中文测评产品“HSK GO”等数智化成果，将海量中文知识细化为彼此关联的实体节点、整理成可随时

检索的数据引擎，支持全球合作机构共建共享。

“人工智能已深刻改变全球教育面貌，使得语言学习的方式被重新设计和想象。”巴林高等教育委员会副秘书长法尔扎娜·玛拉吉说。

乌克兰南方师范大学孔子学院乌方院长波波娃·亚历山大说：“通过新工具，学生们有机会看到一个更壮丽的中文知识图景，并用中文看到一个更酷的中国和世界。”

“如果没有对中文的深刻知识，就不可能‘解读中国’。”北马其顿科学与艺术学院汉学知识中心首席学者、青年汉学家冯海城说，“学习中文这一行为本身，就是一种文明互鉴的努力。”

会场上，有外国嘉宾发言引用诗文、谚语；会场外，不同国家代表用中文寒暄。这场大会，见证人们“相知无远近，万里尚为邻”，希冀“越走越近，越走越亲”。

新华社北京11月16日电

## 前10月全国铁路发送旅客39.5亿人次 创历史同期新高

新华社北京11月16日电（记者 樊曦）记者11月16日从中国国家铁路集团有限公司获悉，今年1至10月，全国铁路发送旅客39.5亿人次，同比增长6.4%，创历史同期新高，全国铁路运输安全平稳有序。

国铁集团客运部负责人介绍，今年以来，国铁集团积极适应旅客多样化的出行需求，持续深化运输供给侧结构性改革，加强旅客运输组织，丰富客运产品供给，优化站车服务品质，保障了旅客平安便捷温馨出行，助力经济持续回升向好，为“流动中国”注入新活力。

今年以来，铁路部门积极

推进铁路和旅游融合发展，大力开行亲子游、红色游、康养游等各具特色的旅游列车和银发专列，为旅客提供多样化的出行选择和高品质的旅行体验。1至10月，全国铁路累计开行旅游列车2049列，同比增长28.1%。

与此同时，铁路部门进一步优化旅客服务，实行一系列便民利民惠民举措，包括学生、儿童、伤残军人等旅客动车组列车优惠（优待）票价按执行票价优惠打折，享受“折上折”；优化升级“铁路畅行”常旅客会员服务，年满60周岁的老年常旅客会员和14至28周岁的常旅客会员购票乘车分别可获赠普通常旅客会员的3倍、2倍积分。

## 第十七届海峡两岸茶博会 吸引173家台企参展

新华社福州11月16日电（记者 张华迎）第十七届海峡两岸茶业博览会16日在福建省武夷山市举行。本届茶博会共吸引850多家企业参展，其中来自台湾的企业173家。

据主办方介绍，本届茶博会以“三茶”统筹、融合发展为主题，设置展位2300个，展览面积4.8万平方米。现场设立“茶和天下”馆、茶创意馆、茶旅融合馆及茗茶馆等四大主题展馆。台湾馆展位数量达200个，较上届增长14.3%，充分彰显两岸茶业交流的持续深化。

驻品品鉴佳茗、围坐茶席交流技艺……茶博会台湾馆内人来人往，两岸茶人、茶客齐聚一堂，不时传来欢声笑语。新北茶农李皇毅今年首次参展茶博会，他带来了自己制作的三款乌龙茶产品。他说：“希望通过茶博会这个平台，多认识些爱茶的朋友，进一步拓展市场。”

多位参展商表示，经过多年持

续打造，茶博会已经成为两岸茶业经贸文化交流的重要平台。“每次参展都有不一样的收获。”南投茶农沈圣峰已经连续十多年参展茶博会。他告诉记者，通过参加茶博会，他不仅认识了很多朋友，还在厦门开了茶叶贸易公司，如今客户群体遍布厦门、福州、上海、深圳等多个城市。

突出海峡两岸交流特别是两岸青年的交流依然是本届茶博会的重点。据主办方介绍，茶博会期间，将举办“亲，来品茶”两岸青年武夷山打卡季、“茶香两岸·文脉相连”文艺工作者交流采风等10余场涉台交流活动，让两岸同胞在逛展会、游武夷的同时品茶香、享茶趣，促进两岸茶人和青年交流互鉴。

本届茶博会由海峡两岸茶业交流协会、中国国际茶文化研究会、中国茶叶流通协会和台湾农会、台湾区制茶工业同业公会等两岸行业组织共同主办，相关活动将持续至11月20日。

## 海军四川舰顺利完成首次航行试验

新华社上海11月16日电（张皓凝 张懋瑾）16日下午5时许，海军四川舰完成为期3天的首次航行试验任务，顺利返回船厂码头。

试航期间，对四川舰动力、电力等系统设备进行了一系列测试，达到了预期效果。后续试验项目，将根据装备总体建造计划逐步展开。

## 裁取冬色入画框



11月16日，游客在江苏南京明孝陵景区朱雀湖畔赏景游玩。初冬时节，神州大地美景如画。 新华社发

## 中欧班列“东通道”同江铁路口岸运量突破1400万吨



11月16日，一列中欧班列驶出中国铁路哈尔滨局集团有限公司同江北站换装场（无人机照片）。

记者从中国铁路哈尔滨局集团有限公司了解到，自2022年中欧班列“东通道”同江铁路开通以来，已累计开行中欧班列273列，进出口货物超1400万吨。

新华社发

## 狮子座流星雨18日凌晨迎来极大

新华社天津11月16日电（记者 周润健）本月18日凌晨，狮子座流星雨将迎来极大，几乎没有月光干扰，喜欢流星雨的发烧友不要错过。

狮子座流星雨是一个典型的周期性流星雨，引起这个流星雨的是一颗名叫坦普尔-塔特尔的彗星，它大约33.3年围绕太阳运行一周。

这颗彗星在经过太阳附近的时候，由于受到太阳多重作用影响，喷发出许多小颗粒状物质，这些物质会散落在彗星轨道上，然

后继续绕太阳运动，每年11月17日前后，地球恰好会经过这颗彗星轨道，遇到这些散落物质。而在地球上，这些散落物质恰好是从狮子座所在的天区位置发射出来，于是狮子座流星雨就形成了。

狮子座流星雨又被称为“流星雨之王”，之所以会有这样霸气的称呼，还要从它的“高光时刻”说起。

星联CSVA联合发起人蒋晨明介绍，2001年11月18日深夜，一场狮子座流星雨如约而至，场面相当壮观。在最有利于观测的地方，每小时大概可以看到4000颗左右的流星从

天而降，真有“星陨如雨”的感觉。

虽然说2001年的狮子座流星雨让人感到无比震撼，但也不是所有年份里它都能达到那样的观赏效果。2001年之后狮子座流星雨就沉寂了，不过值得期待的是每隔33年左右，它的流量就会明显上升。

今年狮子座流星雨的极大预计出现在18日凌晨3时左右，无爆发预期，理想条件下每小时有10颗左右的流星划过夜空。

“狮子座流星雨极大期间，其辐射点会在午夜前后升起，因此后半夜观测效果更佳。18日的月相恰

好是残月，几乎没有月光干扰，非常利于观测。对于喜欢流星雨的发烧友来说，17日和18日两天夜晚都可以尝试观测。狮子座流星雨每年都有明亮的火流星划过夜空，流星余迹可持续数秒甚至更久，值得等待一回。”蒋晨明说。

除了狮子座流星雨之外，同期还有处于活跃期的金牛座北流星雨、麒麟座α流星雨、十一月猎户座流星雨等。“在守候狮子座流星雨的时候，这几场更小规模的流星雨也可以一并关注。叠加下来，或许会有不错的收获。”蒋晨明提醒说。

## 月球也会“生锈”？

# 嫦娥六号月背样品中首次发现晶质赤铁矿

月球也会“生锈”？嫦娥六号月背样品研究成果再上新。

11月16日，国家航天局公布，我国科研团队近日通过分析嫦娥六号从月球背面南极-艾特肯盆地采回的样品，首次发现大型撞击事件成因的微米级赤铁矿和磁赤铁矿晶体，通俗地讲就是“月球上的土壤和岩石也会‘生锈’”。同时确认了月球的“铁锈”，即原生赤铁矿颗粒的晶格结构以及独特的产状特征，揭示了全新的月球氧化反应机制，为环绕南极-艾特肯盆地磁异常的撞击成因提供了样品实证。

“地球由于富含水和氧气，极

易形成三价铁的氧化物，也就是人们常说的‘铁会生锈’，但是换在月球的环境下则截然不同。”山东大学空间科学与技术学院副院长凌宗成教授说，由于月球表面没有大气保护且缺乏水，被科学家们认为整体处于“还原环境”，缺少氧化作用的关键证据，特别是赤铁矿等高价态铁氧化物。

本次研究发现了月球也会“生锈”，且与地球上的“铁锈”并非“一个模子刻出来的”。凌宗成介绍，虽然月球赤铁矿的成分和地球上一样都是三氧化二铁，成因却存在明显差异，本次研究的赤铁矿的形成可能与月球历史上大型撞击事

件密切相关。在大型撞击形成瞬时高氧逸度气相环境的同时，铁元素在高氧逸度环境中被氧化，可以使陨硫铁矿等矿物发生脱硫反应，经气相沉积过程形成微米级晶质赤铁矿颗粒。

此外，这一反应的中间产物为具有磁性的磁铁矿和磁赤铁矿，可能是南极-艾特肯盆地边缘磁异常的矿物载体。这一研究首次利用样品证实了在超还原背景下月球表面存在赤铁矿等强氧化性物质，揭示了月球的氧化还原状态以及磁异常成因。

2024年，嫦娥六号任务成功从月球背面南极-艾特肯盆地采样

品，为本次科学发现创造了前提。嫦娥六号着陆的南极-艾特肯盆地，是太阳系岩石质天体上已知最大、最古老的撞击盆地，其形成时的撞击规模远超月球其他区域，为探索特殊地质过程提供了独特场景。

本次研究成果由山东大学行星科学团队联合中国科学院地球化学研究所、云南大学科研人员共同完成，得到国家航天局月球样品的支持。该成果已发表在国际学术期刊《科学进展》上，将为后续月球科学研究提供重要科学依据，深化对月球演化历史的认知。

新华社北京11月16日电

上接第1版

在向滨海旅游区管理中心党工委反馈时，巡察组指出，滨海旅游区管理中心党工委在统筹协调沿海三镇（街道）资源实施全域旅游战略方面存在短板。作风建设不够严实，廉政风险把控、日常监管不够到位。基层党组织建设存在薄弱环节。

在向宁南新城管理中心党工委反馈时，巡察组指出，宁南新城管理中心党工委推动宁南片区高质量发展存在差距，发挥“新城”示范引领作用不够显著。作风建设抓常抓长仍有不足，项目监管不够严实，工程发包、服务采购等领域存在一定廉

政风险。

在向区城开集团党委反馈时，巡察组指出，区城开集团党委全面深化区属国企改革成效不够明显。落实全面从严治党“两个责任”不够到位，资金筹集、监管、使用等风控机制不健全。工程项目管理存在一定廉政风险。党的建设存在薄弱环节。

在向区交警大队党总支反馈时，巡察组指出，区交警大队发挥道路交通安全统筹牵头作用不够到位，新型警务运行模式日常运行效率有待提升，执法规范化建设存在不足。内部管理不够规范，一些领域存在廉政风险。