

中文“潮”！2025 世界中文大会传递东方语言魅力

新华社北京11月16日电(记者魏冠宇)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累计超2亿人。“汉语桥”系列中文比赛吸引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、深游中国。

我国教育部中外语言交流合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10万员工掌握中国钢铁产业知识、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·萍尤诗瓦说。

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、青年汉学家冯海斌说,“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”。

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获赠普通常旅客会员的3倍、2倍积分。

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-艾特肯盆地采回样品,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 记者 宋晨)

首次发现高能宇宙线新来源!“拉索”成果又上新

新华社北京11月16日电(记者刘祯 吴晓颖)接收“天外来信”,我国高海拔宇宙线观测站“拉索”(LHAASO)又有新发现!

11月16日,“拉索”发布最新科学成果,表明由黑洞与伴星相互作用形成的微类星体是强大的“粒子加速器”,可将宇宙线加速至“膝”及以上的高能,为揭示黑洞在宇宙起源中的作用提供重要观测证据。

此次研究由中国科学院高能物理研究所牵头的国际研究团队完成,相关论文成果在国际学术期刊《国家科学评论》(英文版)和《科学通报》(英文版)上发表。

什么是宇宙线?

宇宙线是来自外太空的带电粒子,主要成分为各种原子核,被称为传递宇宙事件的“信使”。但宇宙线尤其是高能、超高能宇宙线的起源一直是待解之谜。

在宇宙线的能谱(宇宙线数量在粒子能量上的分布)上,有一个关键转折点,大约在3千万电子伏处,宇宙线的数量会突然急剧减少。这个拐点因为形状酷似人的膝盖,被形象地称为“膝”。

“拉索”首席科学家、中国科学院高能物理所曹臻院士介绍,以前科学家们主要认为,宇宙线来自超新星遗迹,也就是大质量恒星爆炸后的残骸。但是观测和理论都显示,它们很难把粒子加速到“膝”及以上的高能。

如何探寻宇宙线?

由于宇宙线粒子带电,在传播过程中会受到磁场影响而“拐弯”,所以无法直接根据宇宙线粒子行迹找到其起源天体。不过,当宇宙线与星际物质发生碰撞时,所产生的高能伽马射线却是“不带电的”,可以在太空中保持“直线飞行”。



11月16日,在中国科学院高能物理研究所举行的发布会上,“拉索”首席科学家、中国科学院高能物理研究所曹臻院士在介绍科学成果。

“这些高能伽马射线就像宇宙线在银河系内留下的一串串‘足迹’,通过它们,科学家可以反推出宇宙线的加速源位置,为寻找宇宙线起源天体提供重要依据。”曹臻说。

“拉索”做了什么?

“拉索”此次的发现直接指向了一类宇宙中的特殊系统——微类星体。处于双星系统中的黑洞,凭借其强大的引力不断吞噬伴星物质,在这个过程中,部分物质会以喷流形式被喷

射出来,这种有吸积也有喷流的黑洞就是微类星体。

此次研究中,“拉索”首次捕捉到来自五个微类星体的超高能伽马射线信号,结合“拉索”精确测量出的宇宙线能谱,研究人员发现产生这些伽马射线的粒子能量正处于宇宙线能谱的“膝”区。

“这表明,银河系里存在多种‘粒子加速器’。微类星体具有明显高于超新星遗迹的加速极限,能达到‘膝’的能量门槛,成为高能宇宙线的新来

源。”曹臻说。

作为以宇宙线观测研究为核心目标的国家重大科技基础设施,“拉索”此次新发现,不仅破解了困扰学界多年的宇宙线“膝”形成之谜,更是第一次在观测上将“膝”结构与具体类型的天体——黑洞喷流系统关联起来,为理解宇宙极端物理过程开辟了一条新的途径。

深度参与科学事业,拓展人类认知边界,“拉索”正持续带来具有全球影响力的突破性成果。

推进精细化管理提升事业单位党建科学化水平

刘杰

一、当前事业单位党建工作存在的问题

(一)党建工作理念需要提升 部分事业单位存在对党建工作的重视程度不够的情况,存在“重业务、轻党建”的思想。认为党建工作是务虚的工作,不能直接产生经济效益,对单位的核心业务发展帮助不大。在这种错误理念的影响下,党建工作往往被边缘化,缺乏主动性和创新性,难以发挥应有的引领和保障作用。

(二)党建工作制度需要健全 一些事业单位的党建工作存在制度不够健全的情况,存在评价缺失、漏洞较多的问题。例如,党员发展程序不规范、党组织生活制度执行不严格、民主监督机制不健全等。这些问题导致党建工作缺乏规范性和严肃性,影响了党建工作的质量和效果。

(三)党建工作方法需要丰富 传统的党建工作方法主要以集中学习、文件传达、会议部署为主,这样的形式较为单一,缺乏吸引力和感染力。而在信息时代背景下这种单一的方法很难满足党员干部多样化的学习要求,这样就导致党员干部参与党建活动的积极性不高,党建工作的效果大打折扣。

(四)党建工作考核机制需要完善 在目前部分事业单位对党建工作的考核缺乏科学合理标准和指标体

系,导致考核中经常以材料检查和口头汇报为主,缺乏对实际工作效果的深入考察。可以看出,这种不科学的考核机制无法准确反映党建工作的一种真实情况,很难发挥考核的激励和导向作用,容易导致党建工作流于形式。

二、推进事业单位党建精细化管理的具体策略

(一)树立精细化管理理念

1.加强宣传教育:可以通过开展专题讲座、培训研讨等一些活动,向事业单位党员干部宣传精细化管理的理念和其意义,可以使大家充分认识到精细化管理对提升党建工作科学化水平的重要作用,从而可增强实施精细化管理的自觉性和主动性。

2.领导带头示范:事业单位党组织负责人要率先垂范,带头学习和运用精细化管理理念和方法,并且在党建工作中以身作则引导广大党员干部积极主动地参与精细化管理实践,使其形成良好的工作氛围。

(二)完善党建工作制度

1.建立健全制度体系:应对事业单位现有的党建工作制度进行全面梳理和修订,从而完善党员发展、党组织生活、民主监督、考核评价等各项制度,这样可以更好的确保制度的科学性、规范性和可操作性。比如制定详细的党员发展流程和标准,然后明确每个环节的具体要求和责任人;完

善党组织生活制度,规定“三会一课”、主题党日等活动的内容、形式和频次。

2.加强制度执行力度:可以建立健全制度执行监督机制,加强对制度执行情况的检查和考核,工作中对违反制度的行为严肃追究责任,从而确保各项制度能够有效执行。同时,要做好定期对制度执行情况进行总结和分期,从而及时地对制度进行修订和完善。

(三)创新党建工作方法

1.运用现代信息技术:可以充分地利用互联网、大数据、人工智能等现代信息技术搭建党建工作信息化平台,这样可以更好的实现党建工作的数字化、网络化和智能化。比如,开发党建APP这样可以为党员干部提供在线学习、交流互动、活动报名等服务;还有就是建立党建工作大数据分析系统,对党员干部的学习情况、参与活动情况等实时监测和分析,这样可以更好地为党组织决策提供科学依据。

2.开展多样化党建活动:可以结合事业单位的工作实际和党员干部的兴趣爱好,然后开展形式多样、内容丰富的党建活动。比如举办主题演讲比赛、知识竞赛、红色文化体验活动等,增强党建活动的吸引力和感染力。还要注重将党建活动与业务工作相结合,通过开展“党建+业务”主题活动,促进党建工作与业务工作的深度

融合。

(四)构建精细化考核体系

1.制定科学合理的考核指标:可以根据事业单位党建工作的目标和任务制定一套涵盖党建工作各个方面的考核指标体系,包括党组织建设、党员教育管理、党风廉政建设、党建与业务融合等。考核指标要具体、明确、可量化,这样可以更好地更客观地反映党建工作的实际效果。

2.采用多元化的考核方式:改变以往单一的考核方式,采用日常考核与定期考核相结合、定量考核与定性考核相结合、上级考核与群众评价相结合的多元化考核方式。日常考核要注重对党建工作过程的监督和记录,定期考核要对一个阶段内的党建工作进行全面总结和评价;定量考核要以数据为依据,定性考核要综合考虑各方面因素;上级考核要体现权威性和指导性,群众评价要反映党员干部的真实表现。

总之,精细化管理为事业单位党建工作带来了新的思路和方法。只有将精细化管理理念贯穿于党建工作的全过程,这样才能不断优化工作流程,创新工作方法,完善考核机制,才能实现事业单位党建工作的科学化、规范化发展,从而可以更好的服务于国家经济社会发展大局。

(作者单位系淮南市社会体育指导中心)

古韵新声：粤剧醒狮“破圈” 岭南文化正青春

当传统粤剧遇上现代舞台、千年醒狮变身潮流盲盒……承载岭南文脉的粤剧与醒狮,正在借全运东风加速“破圈”,在传承创新中焕发新生。

“明月长夜瑞气生,漫天醉妙韵……”水面之上,戏台缓缓升起,熟悉的旋律轻柔流淌,婉转的粤剧唱腔随之飘来。来自粤港澳的三代粤剧名家共同唱响《彩云追月》,将观众带入岭南水乡的意境之中,展现着传统岭南戏曲的魅力。

11月9日,第十五届全国运动会开幕式上的这一演出惊艳不少观众,让粤剧成为不少人热议的焦点。

事实上,这并非这一古老戏曲首次“破圈”。

2009年,由广东、香港和澳门联合申报的粤剧,被联合国教科文组织列入人类非物质文化遗产代表作名录。承载着三地人民共同情感记忆的粤剧,近年来通过不断创新,让越来越多的年轻人了解粤剧、爱上粤剧。

今年10月,深圳原创首部跨界融合新粤剧《决战之燎原》上演,凭借“戏曲+网游+科技”跨界合作,吸引了大批游戏粉丝和粤剧爱好者的关注,首演便汇聚了来自全国各地的观众。

这部由深圳市委宣传部、深圳市文化广电旅游体育局出品,深圳市粤剧团打造的创新粤剧,在坚守粤剧传统表演程式和美学规范的根基上,融合中国传统戏曲元素与现代舞台技术,同时以国风国潮的编曲理念重塑粤剧唱腔。创新表达赢得了市场认可,开票15分钟票房就超20万元,成为戏曲行业少见的热门。“当传统粤剧遇到创新表达,便焕发出惊人的票房号召力。”深圳市粤剧团团长彭庆华说。

近年来,通过持续推动粤剧进校园、编撰系列丛书《粤剧表演艺术大全》,推出粤剧精品剧目等方式,粤剧正在焕发新的生命力,实现“破壁”“出圈”;4K粤剧电影《白

蛇传·情》刷新中国影史戏曲类票房纪录,吸引不少年轻人首次接触粤剧就成为“自来水”(发自内心的喜爱);广东粤剧院打造“新年睇大戏”“周末睇大戏”“名家演出周”等城市粤剧演出品牌,上座率不断提升,而且六成以上都是年轻观众……

“希望以技术承载戏曲匠心,让传统文化焕发活力。”粤剧国家级非物质文化遗产代表性传承人、广东粤剧院艺术总监曾小敏说。

而在另一片赛场,醒狮同样以青春姿态“跃”入公众视野。

醒狮四转腾挪,神态惟妙惟肖,灵动的演绎赢得全场喝彩……13日,十五运会群众展演舞龙舞狮项目南狮传统决赛,在南狮发源地佛山收官。

如果问本届全运会最火的吉祥物周边是什么,“三国醒狮萌团”盲盒或许是很多人的答案。这款融合岭南醒狮元素与全运会吉祥物的创意产品,甫上架便被抢购一空,线上线下频频断货。记者走访多家官方特许零售店,都看到“盲盒已售罄”的通知。有店员感慨:“实在太火了,供不应求。”

醒狮并未止步于节庆表演,而是持续以多元形式融入当代生活——舞剧《醒·狮》融汇广东狮鼓、木鱼说唱、南拳等非遗元素,以现代舞台语言诠释醒狮精神,不久前斩获“文华剧目奖”;《雄狮少年》则从电影延伸至音乐剧,使醒狮跃升为现象级IP,触达更广泛的年轻群体;广东各地也积极推动“醒狮操”“醒狮街舞”,将传统动作融入街舞与课间操,让非遗与现代元素充分融合……

“很多非遗项目都是在适应时代发展中不断地进步,才呈现出今天我们所见的生机。”舞狮(广东醒狮)国家级非物质文化遗产代表性传承人、广州市龙狮协会会长赵伟斌感叹。

(新华社广州11月16日电 记者 邓瑞璇 丁文娟)



11月16日,游客在江苏省淮安市古淮河文化生态景区游玩(无人机照片)。初冬时节,神州大地美景如画。(新华社发 张健 摄)