

中国杂技团马戏节评委大会大奖

新华社布达佩斯1月12日电(记者周欣、陈浩)第16届布达佩斯国际马戏节12日晚在匈牙利首都布达佩斯落下帷幕。中国杂技团凭借原创剧目《时光》,摘得马戏节最高奖项评委大会大奖。

本届马戏节为期6天,有来自20多个国家和地区的杂技和杂表演团队参赛。中国杂技团此次派出20名演员,呈现男子集体钻圈《时光》和滚杯《天边的光》两部原创作品。

获得评委大会大奖的《时光》由13名演员表演。在决赛现场,演员们在黑暗环境下精准完成3.10米高度的“盲跳”,惊艳全场。

中国杂技团团团长李驰在接受新华社记者采访时说,通过《时光》这一作品,演员们以现代的表达方式向世界讲述了古老而动人的中国故事,此次获奖是对演员们勇于突破极限、不断攀登艺术高峰的褒奖。

马戏节期间,中国杂技团有限公司、北京市杂技学校与匈牙利国家马戏艺术中心、布达佩斯马戏艺术与当代舞学院签署战略合作协议,将共同在布达佩斯建立并运营“中国杂技团欧洲演艺基地”。

布达佩斯国际马戏节创办于1996年,每两年举办一届。



1月12日,在匈牙利首都布达佩斯,中国杂技团演员在表演《时光》,图为演员精准完成3.10米高度的“盲跳”,惊艳全场。(新华社发)

马中合作助力马来西亚弥合数字鸿沟

新华社吉隆坡1月13日电(记者王嘉伟)马来西亚拉曼理工大学学者贾蒂蒂·约瑟夫·杰亚拉杰日前在马来西亚《星报》撰文指出,通过深化与中国在数字经济和人工智能(AI)领域的合作,马来西亚不仅引入先进技术,还在构建包容性数字经济、弥合国内数字发展鸿沟方面迈出关键一步。文章摘要如下:

技术准入已成为现代社会包容与经济治理的关键。马来西亚目前仍面临数字技术分配不均的挑战:偏远地区缺乏高速网络,中小型企业应用云计算、AI和数据分析方面仍显滞后。

中国处于全球数字创新前沿,在5G部署、光纤覆盖和量子计算等领域处于领先地位。通过与中国合作,马来西亚正实现从技术“使用者”向“共同开发者”的转变。

2025年是马中两国数字合作的重要里程碑。去年4月,两国签署数字经济与AI等领域的合作文件,将在政策协调、监管对接、工业数字化转型及人才培养等领域开展全方位合作。

中国成为马来西亚在基础设施投资、AI合作等领域的重要伙伴,双边合作将强化马来西亚的数字经济基础,支持其向更互联、更包容的经济体转型。

“中非人文交流年”开幕庆祝活动在南非举行

新华社南非比勒陀利亚1月13日电(记者白舸、杭泽波)为庆祝“中非人文交流年”开幕,中国驻南非大使馆12日在南非行政首都比勒陀利亚举办庆祝活动。

今年是中非开启外交关系70周年。中国驻南非大使吴鹏在致辞中说,70年来,中非人文交往异彩纷呈、硕果累累。当今世界正经历百年未有之大变局,中非比以往任何时候都更需要坚守公道正义,加强团结互助,增进交流合作。今年,中国驻南非大使馆计划举办近20场活动,希望以此为契机,筑牢合作基石,加快建设新时代全天候中非命运共同体。

南非妇女、青年和残疾人事务部副部长莱齐克表示,南中两国友谊源远流长,在政治、经济、社会、科技等多领域保持紧密合作。两国友好情谊始终是南中关系和非中关系发展的重要基石,持续深化的人文交流将为这份历久弥坚的情谊注入新的生机与活力。

南非旅游部总司长韦莱说,中国作为南非重要旅游客源国,为当地经济增长与就业创造作出了积极贡献。南非愿继续深化对华旅游合作,通过加强文化交流、提升服务品质,为两国人民交往搭建更坚实的人文交流平台。

活动现场,南非约翰内斯堡华夏艺术团与约翰内斯堡大学孔子学院带来了南非祖鲁舞、中国武术等文艺表演。南非共产党国际关系书记马丁斯等南非政界人士以及中南两国媒体、文化界代表等近100人出席。

冬季雨量丰沛摩洛哥7年旱情结束

摩洛哥政府官员12日说,这个冬季充足的雨量终结了该国持续7年的干旱状况。

据路透社报道,摩洛哥负责水利事务的大臣尼扎尔·巴拉卡告诉议会议员,摩洛哥这个冬季雨量比上一个冬季激增95%,比冬季平均雨量多17%。该国官方数据显示,全国水库平均蓄水量已升至46%,数座核心水库目前已蓄满水。

持续7年的干旱导致摩洛哥农业和畜牧业受到冲击,殃及就业。按法新社先前说法,摩洛哥约三分之一就业机会来自农业。

巴拉卡去年3月说,摩洛哥正经历迄今持续时间最长的旱情,以往旱情最多持续3年。

为应对7年旱情,摩洛哥加速实施海水淡化计划,同时推进将北部塞布河的河水输送到首都拉巴特、经济中心卡萨布兰卡等缺水城市的水利工程。巴拉卡去年12月告诉路透社记者,摩洛哥的目标是到2030年,海水淡化水在饮用水供应中的占比从原先的25%提升至60%,水库蓄水则将专供内陆地区使用。

摩洛哥位于非洲西北部,雨季通常从10月持续至次年4月,降雨量从北向南逐渐减少。(新华社微特稿)

研究发现:

白矮星周围发现“来历不明”彩色冲击波

袁原

欧洲天文学家在一颗白矮星周围观测到彩色冲击波。不同于以往在白矮星周围观测到的冲击波,对于最新观测到的这一绚丽天文景象,天文学家的现有认知不足以解释其成因。该发现因此对白矮星演化相关研究提出了新的挑战。

来自英国等多国的天文学家在12日出版的英国杂志《自然-天文学》发表论文说,这颗编号RXJ0528+2838的白矮星位于距离地球730光年的银河系御夫星座。他们利用欧洲南方天文台位于智利的甚大望远镜观测发现,这颗白矮星在宇宙中移动时,其周围形成彩色弓形激波。

研究报告作者之一、英国杜伦大学天体物理学家西蒙·斯卡林吉说,快速移动的物质猛烈撞击周围气体会形成冲击波(又称激波)。“弓形激波因物体在空间中快速移动形成,类似船在水中航行时船头形成的波浪。”他说,弓形激波的颜色源于星际气体受撞击并加热,不同化学元素产生不同颜色。

研究人员发布的图像中,这颗白矮星周围有好似云彩的弓形激波,最外层是红色,显示有氢存在;里层的绿色和蓝色分别显示有氮和氧存在。斯卡林吉说,这颗白矮星周围冲击波的形状和长度显示,这并非昙花一现,而是已存在至少1000年。

白矮星是恒星演化的最后阶段。恒星在消耗掉核燃料后,在亿万年的时间里逐渐冷却、变暗,留下高密度核心,也就是所谓的恒星残骸——白矮星。据路透社援引研究论文报道,RXJ0528+2838是一颗质量接近太阳、但体积略大于地球的白矮星。它有一颗伴星,是质量仅为太阳十分之一、亮度仅为太阳数千分之一的红矮星。这颗红矮星每80分钟围绕RXJ0528+2838公转一周,两颗星体之间的距离相当于地球与月球之间的距离。

在这样的双星系中,伴星的物质和气体通常会因引力作用向白矮星转移,在其周围形成吸积盘。吸

积盘为白矮星提供能量的同时,其中物质外溢产生强大外向流,继而与周围气体撞击形成冲击波。

先前研究曾观测到白矮星产生冲击波的现象,那些白矮星都有吸积盘。最新研究发现的白矮星虽然也从伴星吸引气体,但并没有形成吸积盘,它能产生冲击波因而让研究人员费解。

参与研究的波兰学者克里斯蒂安·尤凯维奇说,他们的最新发现显示,即使没有吸积盘也可能产生强大外向流,这显示有研究人员尚不了解的机制存在。他说,有关双星系中物质如何移动和相互作用,上述最新发现无疑对“标准图像”构成挑战。

(新华社专稿)

保中在高科技与绿色产业领域合作潜力巨大 ——访保加利亚工商会副会长托多罗夫

新华社记者 姚雨霁

保加利亚工商会副会长瓦西尔·托多罗夫近日在首都索非亚接受新华社记者专访时表示,保中经贸关系持续向好,双方在高科技与绿色产业领域合作潜力巨大。中国在人工智能、3D打印、无人机应用等前沿科技领域具有优势,是保加利亚及欧盟的重要合作伙伴。

托多罗夫说,以保加利亚今年加入欧元区为契机,保不仅可以成为中国企业进入欧盟市场的重要门户,更

期待推动双边合作实现结构性升级。保中两国在深化农业等传统领域合作的同时,还可以向高端制造与联合研发延伸,共同构建更具韧性和深度的长期产业协作关系。

他特别提到无人机领域的合作前景。“我在深圳见过完全由无人机配送外卖的网络。保加利亚可借鉴相关经验,与中国企业共同建立更高效的物流合作机制。”

谈到汽车产业,托多罗夫表示,

尽管欧盟约80%的汽车传感器产自保加利亚,但该国目前仍缺乏整车组装能力。“我们对中国车企完全敞开大门。”他说,“保政府和商界支持中国车企在保投资设厂。”

托多罗夫强调,绿色转型与数字化是当前欧盟战略的核心方向,而中国在这些领域的技术与产业优势明显。他期待中国电动汽车企业在保加利亚建立生产基地,共同开发面向欧洲乃至全球市场的整车与零部件。

他认为,光伏是保中另一个重点合作方向。中国在全球光伏市场占据重要份额,且发展太阳能与欧盟倡导的绿色能源目标高度契合,该领域有望成为双边合作亮点。

托多罗夫称赞中国企业坚持创新驱动的发展模式。“即使已占据一定市场份额,中国企业仍持续投入研发、推出新产品,这种以创新为本的理念值得保加利亚企业学习。”

(新华社索非亚1月13日电)

波兰:冬日塔特拉山国家公园



图为1月12日在波兰扎科帕内附近的塔特拉山国家公园内拍摄的落日前的景象。

(新华社发)



图片均为1月12日,人们在波兰扎科帕内附近的塔特拉山国家公园徒步。

(新华社发)

