

“汉语桥”比赛在各国举行

新华社电 “汉语桥”世界大、中、小学生中文比赛日前在尼泊尔、卢旺达、塞浦路斯、奥地利、阿联酋、孟加拉国、匈牙利、巴拿马等国举行。

第22届“汉语桥”世界大学生中文比赛尼泊尔赛区决赛11日在勒利德布尔市举行。10名参赛选手以自身经历阐释对“天下一家”这一演讲主题的看法，并展示了中文歌曲演唱、少林武术等才艺。最终，加德满都大学孔子学院的杨魁（中文名）拔得头筹，将代表尼泊尔赛区参加在中国举办的“汉语桥”总决赛。

中国驻尼泊尔大使陈松致辞时说，中国驻尼使馆将继续与尼政府和各界朋友携手努力，共同落实好全球文明倡议，积极统筹利用包括政府奖学金在内的各类资源，推动中文教育向高端化、专业化转变，为大家学中文、用中文提供更好机会，增进两国文明互鉴，打造更加紧密的中尼命运共同体。

第22届“汉语桥”世界大学生中文比赛卢旺达赛区决赛、第16届“汉语桥”世界中学生中文比赛和第三届“汉语桥”世界小学生中文秀11日在卢首都基加利卢旺达大学举行。选手们在演讲中讲述了学习中文的心路历程，并表达了对中国文化的热爱。来自卢旺达大学的爱慕（中文名）与来自SOS职业技术高中的奇女（中文名）最终获得大学生组和中学生组冠军。

中国驻卢旺达大使王雪坤致辞说，“汉语桥”不仅是中卢之间重要的沟通桥梁，更是一扇通向中国悠久历史和璀璨文明的大门。中国秉持尊重文明多样性的理念，倡导平等、相互学习、对话和包容。中国将与卢旺达持续合作，共同推进两国发展，为两国人民带来更多福祉。

第16届“汉语桥”世界中学生中文比赛暨第三届“汉语桥”世界小学生中文秀11日在塞浦路斯首都尼科西亚落幕。这是塞浦路斯首次举行“汉语

桥”线下比赛，共有27名中小小学生参赛。除主题演讲外，参赛选手还展示了舞蹈、唱歌、朗诵、乐器演奏、武术等才艺。最终，来自尼科西亚美国国际学校的伊丽莎白·瓦西里耶娃和威廉·巴拉达分获中学生组和小学生组冠军。

中国驻塞浦路斯大使刘彦涛致辞时表示，青少年最富有朝气和梦想，是中塞两国的未来，期待越来越多塞浦路斯青少年能“追梦中文，不负韶华”，尽快成长为继承和深化中塞友谊的接班人，支持和参与中塞两国务实合作和人文交流。

第22届“汉语桥”世界大学生中文比赛奥地利赛区决赛和第16届“汉语桥”世界中学生中文比赛10日在维也纳大学举行。比赛包含知识问答、主题演讲和才艺展示三个环节，共有来自9所大学和中学的14名选手参加角逐。来自维也纳瓦尔特文理中学的汉娜·热姆利奇和来自维也纳经济大学的卡拉·马尔凯托分获中学生组和大学生组冠军。

中国驻奥地利大使亓玖在颁奖仪式上致辞时赞赏选手们展现出的高水平语言能力和才艺风采，希望同学们以语言为桥梁，加强与不同国家和民族间沟通和交流。

“汉语桥”世界大、中、小学生中文比赛阿联酋赛区比赛暨颁奖典礼10日在迪拜大学举行。32名入围选手参加了才艺展示和中文知识竞赛环节。经过激烈比拼，共有4名选手获得一等奖，将作为阿联酋赛区选手参加全球总决赛。

中国驻阿联酋大使张益明致辞时说，希望“汉语桥”比赛越办越好，成为连接中国与阿联酋的“语言之桥”“文化之桥”和“友谊之桥”。迪拜大学校长伊萨·巴斯塔基表示，中国拥有悠久的历史 and 灿烂的文化，学好中文十分必要。阿中两国在各领域合作密切，期待双方务实合作和友谊进一步深化。

第22届“汉语桥”世界大

学生中文比赛孟加拉国赛区决赛10日在达卡大学现代语言学院举行，来自当地三所孔子学院和孔子课堂的9位选手参赛。选手们在比赛中声情并茂地讲述了自己与中国的缘分及对学习中文的热情，还通过舞狮、武术、舞蹈、书法、脱口秀等展示对中国文化的热爱。最终，南北大学孔子学院学生王亚丽获得冠军，将代表孟加拉国赛区参加全球总决赛。

中国驻孟加拉国大使姚文在致辞时鼓励孟广大青年继续保持对中文的热情，通过学习中文，深入了解中国历史和文化，做中孟友好的使者。达卡大学校长阿克塔鲁扎曼表示，希望“汉语桥”能鼓励更多孟学生学习中文。

第16届“汉语桥”世界中学生中文比赛匈牙利赛区比赛9日以线上方式举行。比赛以“追梦中文、不负韶华”为主题，设有主题演讲和才艺展示等环节。来自匈中双语学校的博骏获得一等奖，将代表匈牙利赛区参加全球总决赛。

中国驻匈牙利大使馆临时代办杨超在致辞中表示，“汉语桥”比赛是文明交流、文化互鉴的桥梁，是展示才华、点亮梦想的舞台。希望通过“汉语桥”比赛，增进中匈两国青少年间交流，激发更多匈牙利青少年学习中文的热情。

“汉语桥”世界大、中、小学生中文比赛巴拿马赛区比赛9日晚在巴拿马城的拉美议会大厦会议厅举行，来自巴全国的40余名大中小学生参赛。选手们通过演讲、唱歌、舞蹈、绘画、厨艺和手工制作等形式，展现自己学习中文和中国文化的收获，不时赢得现场观众热烈掌声。

中国驻巴拿马大使馆文化教育参赞金梁说，在中巴建交6周年之际举行的这次“汉语桥”中文比赛意义非凡。巴拿马大学副校长何塞·莫雷诺强调了孔院在加强中巴两国学术交流中的重要性，并指出“汉语桥”比赛为当地学生展示中文技能提供了宝贵机会。

瑞典智库：

全球地缘政治关系恶化 安全风险上升

新华社电 瑞典斯德哥尔摩国际和平研究所12日发布报告说，过去一年全球地缘政治关系恶化，安全风险持续上升。

报告说，全球安全与稳定面临越来越大的危险。地缘政治紧张局势更加严峻，不信任和分裂在加剧。俄乌冲突的影响几乎体现在军备、裁军和国际安全等相关议题的各个层面。

该机构当天发布的数据显示，今年1月全球核弹头库存估计为1.2512万枚，其中9576枚为军事储备，比2022年1月的存量增加86枚。在军事储备的核弹头中，约3844枚核弹头已部署到导弹和飞机上，其中大约2000枚处于高度备战状态——这些核弹头

几乎全部属于美国和俄罗斯。美国和俄罗斯的核武器约占全球核武器总量的90%。

“在这个地缘政治高度紧张和不信任的时期，核武器竞争者之间的沟通渠道关闭或几乎不能发挥作用，误判、误解或事故的风险高得令人无法接受，”该研究所所长丹·史密斯说，“迫切需要恢复核外交并加强对核武器的国际控制。”史密斯呼吁，当务之急是世界各国政府找到合作的方式，以平息地缘政治紧张局势，减缓军备竞赛。

斯德哥尔摩国际和平研究所成立于1966年，是一家研究军备控制和裁军问题的权威机构。

新研究揭示一种顽固性高血压的新病因

新华社电 原发性醛固酮增多症会导致顽固性高血压，但醛固酮分泌过剩的原因一直不明。日本研究人员参与的一项国际研究发现，一种黏附分子的基因突变是导致醛固酮分泌过剩的原因。新发现将为解开顽固性高血压的发病机制提供新视角。

醛固酮是人体肾上腺皮质细胞分泌的一种类固醇激素，对调节血压和钠平衡起重要作用，如分泌过多可导致高血压。原发性醛固酮增多症导致的高血压约占全部高血压患者的十分之一，约占顽固性高血压的五分之一。

日本近畿大学、富山大学和东北大学近日联合发布新闻公报说，研究人员发现分泌醛固酮的

肾上腺腺瘤中一种发挥黏附分子作用的细胞黏附分子1（CADM1）出现了基因突变。计算机模拟结果显示，变异的CADM1会导致肾上腺皮质细胞间的间距扩大，继而造成细胞间“通信不畅”。

细胞实验也证实，存在变异型CADM1的情况下，细胞间的通信会出现问题，肾上腺皮质细胞中产生的醛固酮显著增加。

通过上述实验，研究人员认为，大量存在于肾上腺皮质细胞内的CADM1起到抑制醛固酮分泌过剩的作用，一旦其发生变异，就会导致原发性醛固酮增多症。相关论文近日在线发表在英国《自然·遗传学》杂志上。

以色列发现1.2万年前捕猎用鸟骨笛

新华社电 以色列文物局日前发表声明说，一个跨国考古团队在以色列北部胡拉山谷发现了距今约1.2万年的“微型笛子”。这批由鸟类骨头制成的笛子可模仿猛禽叫声，可能用于帮助人类捕猎。相关论文发表在英国《自然·科学报告》杂志上。

声明说，在位于胡拉山谷的艾因迈拉哈遗址中，考古学家发现了包括鸟类在内的多种动物骨骼，其中七块细小鸟类翼骨上的痕迹较为特别。这些翼骨距今已有约1.2万年历史。

据《以色列时报》报道，起初研究团队认为这些痕迹是较为脆弱的鸟骨头的常规磨损。但经仔细检查发现，极为细小的洞口

间隔非常均匀，很明显是人为所致，且与笛子一样可发出声音。

声明称，考古学家将笛声与在这一遗址发现的数十种鸟类的叫声比较，发现与欧亚雀鹰和红隼等猛禽的叫声相似。研究人员认为，当人类猎手在水鸟附近吹这种笛子时，欧亚雀鹰和红隼会以为是同类鸣叫而被吸引，进而引起其他鸟类的混乱，这样人类更容易捕获猎物。

这一考古发现提供了有关人类捕猎方式的新的信息。笛子发出的声音还拥有社会文化象征功能，为人类早期利用声音捕猎提供了证据，并为研究人类从捕猎采集向农业活动的过渡带来一定启发。

澳科研人员在古老岩石中发现16亿年前生物群

新华社电 澳大利亚国立大学日前发布公报说，该校研究人员参与的一项研究发现了一种至少16亿年前就在地球上存在过的生物群，早于其他已知的动植物，相关研究论文已发表在英国《自然》杂志上。

公报说，这一生物群被称为“原甾醇生物群”，属于真核生物的一种，被认为是人类和所有其他有核生物“已知最早的祖先”。

研究人员在一块有16亿年历史的岩石中发现了化石脂肪分子，该岩石形成于澳北领地附近的海底，这些分子拥有一种原始

的化学结构，暗示了一种早期复杂生物的存在。研究人员表示，“原甾醇生物群”在其他动物或植物出现之前至少生活了10亿年，并且该生物群可能是地球上最早的掠食者，它们会捕食并吞噬细菌。

据研究人员介绍，此前科学家们不知道如何寻找它们，而事实上“原甾醇生物群”在世界各地海洋生态系统中普遍存在，可能塑造了地球历史上大部分时间的生态系统。这一古老生物从大约16亿年前繁衍生息到大约8亿年前，但它们灭绝的确切时间尚不清楚。

日本福岛核污染水排海设备开始试运行

新华社电 据日本媒体12日报道，福岛第一核电站运营方东京电力公司已于当天开始试运行核污染水排海相关设备，试运行预计持续两周，以检查设备是否存在问题。日本渔业从业者等持续对核污染水排海计划表示反对。

综合日本共同社、日本广播协会电视台等媒体报道，核污染水排海相关设备目前基本完工，东京电力公司当天上午开始了设备的试运行。试运行使用淡水而非核污染水，将其与海水混合后，通过海底隧道输送到距岸边约1公里处排放，

目的是检验水泵性能、紧急情况下水流截断装置能否正常工作等。

报道说，计划持续两周的试运行结束后，日本原子能规制委员会还要在本月内进行检查，国际原子能机构关于经处理核污染水安全性的汇总报告也将于本月公布，如果试运行和检查等都没有问题，排海准备工作最快可能本月内全部就绪。

日本政府2021年4月13日正式决定，将福岛第一核电站上百万吨核污染水过滤并稀释后排入大海。尽管日本渔业团

体、部分地方官员等强烈反对这一处理方案，中国、韩国等邻国也强烈反对和质疑，日本政府依然无视反对声音，一意孤行。今年1月，日本政府将福岛核污染水的排放时间定为“今年春夏之际”。

据日本媒体报道，日本经济产业大臣西村康稔10日分别向宫城、福岛、茨城3个县的渔业从业者介绍了核污染水排海计划进展情况。在相关会谈中，福岛县渔业合作协会联合会会长野崎哲强调，反对核污染水排放入海的立场不会改变。