

月明人尽望 相聚话团圆

——庆中秋节活动在全球多国举办

新华社北京9月17日电 综合新华社驻外记者报道：连日来，寓意着团圆、幸福、安康的中秋活动在世界多国举办，成为各国民众了解中国传统文化、推动文明交流互鉴的重要窗口。

中国驻美国大使馆举办“回家·团圆”2024年两岸侨胞中秋歌会。活动现场温馨感人，女声独唱《乡愁》、古筝独奏《但愿人长久》等节目唤起观众浓浓的思乡情，来宾共唱《我的中国心》掀起整场歌会的高潮。侨胞们表示，每逢佳节倍思亲，大家期盼小家团圆，也祝愿国家早日统一，愿为促进两岸交流、中美关系稳定发展作出贡献。

巴西圣保罗侨界在华商密集的“3月25日大街”举办为期两天的“欢聚中秋”大型嘉年华活动，舞龙舞狮、武术、车鼓队和歌舞等精彩上演，浙江婺剧团的演出成为一大亮点。14日晚，圣保罗15所功夫学校联袂打造的105.91米舞龙正式亮相，创下“巴西最长龙”纪录。嘉年华共吸引近30万民众，巴方来宾认为，此次活动让更多民众感受中华文化，增进对中国人民的了解，进一步加深双方友谊。

在英国伦敦中国城，中秋庆典吸引大量华侨华人、伦敦市民和各国游客观看。从充满传统韵味的京剧、武术、舞狮，到《琵琶语》《洛水伶人》等融合古

典或民族艺术的节目，再到富有当代流行元素的舞蹈、乐队、合唱表演……不同文化背景、不同肤色的演员们献上异彩纷呈的文化盛宴，观众欢呼阵阵、掌声雷动。

在博茨瓦纳首都哈博罗内，2024博茨瓦纳华人中秋庙会现场人头攒动，气氛热烈。舞狮表演拉开庙会序幕，中博儿童共同表演舞蹈与合唱，中国鼓表演《精忠报国》将活动推向高潮。现场设置了中国手工艺品摊位和美食摊位，博茨瓦纳大学孔子学院开展了书法展示、中文教学等互动活动。不少当地民众说，这是他们第一次如此近距离感受中国文化的魅力，希望以后举办更多这样的活动。

“天涯共此时”中秋系列活动在摩洛哥首都拉巴特举行。来自四川的演员表演了民乐《花好月圆》《但愿人长久》《百鸟朝凤》及川剧变脸、杂技等节目，浓郁的中国风情让观众掌声不断。观众拉希德·亚扎米说，“摩中两国人民都很喜欢月亮代表的浪漫，今天的表演让我十分惊喜”。

中国河南国际纳米比亚公司（河南国际）和中国援纳医疗队来到位于纳米比亚首都温得和克SOS儿童村，与这里的50多名孤儿一起做月饼、话中秋。儿童村负责人卡丽娜·希潘加说：“今天

是我和小朋友们第一次与中国朋友过中国传统节日，孩子们会记住每一位来自中国的叔叔和阿姨。”

新加坡中国文化中心举办“天涯共此时——中秋诗词游园会”，吸引当地文化艺术界知名人士、学校师生及华侨华人等200余人参与。新加坡学生用童声诠释了李白、苏轼等中国古代文人雅士的佳作，来自中国专业演员的精彩朗诵将古诗词的魅力展现得淋漓尽致，现场充满浓厚的中秋文化氛围。

庆祝中华人民共和国成立75周年招待会暨“花好月圆”中越跨国中秋晚会在越南胡志明市举办。中越两国艺术家和表演团体同台献艺，共唱中越友谊之歌，共跳花好月圆之舞。

以诗为媒，共话中秋。在白俄罗斯明斯克中国文化中心，150余名白俄罗斯中国文化爱好者齐聚一堂，用中文和白俄罗斯语吟诵以月亮为主题的诗歌；在罗马尼亚首都布加勒斯特的中国文化中心，来自布加勒斯特大学和特兰西瓦尼亚大学孔子学院的学生带来《望月怀远》《静夜思》等诗词朗诵，当地知名诗人朗诵了与月亮有关的罗马尼亚名篇和原创诗作；在马耳他的中国文化中心，马耳他汉学家萨尔瓦托雷·朱弗雷用中文朗诵《春江花月夜》节选，中马青少年通过钢琴演奏、朗诵等方式共同

演绎了苏轼名篇《水调歌头·明月几时有》；在老挝国立大学举行的活动上，中文系学生带来《再别康桥》《乡愁》等诗歌朗诵，还献上舞蹈《琵琶行》和歌曲《我和我的祖国》；“但愿人长久，千里共婵娟。”在毛里求斯甘地学院剧场举行的儿童诗会上，中国和毛里求斯两国儿童身着汉服，声情并茂地吟诵诗词，将现场观众带入浓浓的中秋氛围中。

此外，形式多样的庆中秋活动在多国举行。“中国风，尼泊尔情”主题专场文艺演出在尼泊尔首都加德满都举办，来自东华理工大学和青海民族大学演出的团队表演了舞蹈、男女声独唱、小舞剧、合唱等节目；在新西兰南岛最大城市克赖斯特彻奇，来自湖北艺术团演员在中秋诗韵晚会上带来独具荆楚文化特色的歌舞、器乐合奏等表演，让当地观众印象深刻；“天涯共此时——中秋诗会”在缅甸仰光举行，缅甸高校学生及中资企业编籍员工等近150人共赏诗句朗诵、京剧等表演，参加月饼制作、书法展示等体验活动；在斯里兰卡首都科伦坡，来自孔子课堂的学生们在中秋诗会上朗诵诗词，中方演员带来斯里兰卡歌曲《罐舞》和广西非遗特色乐器等演奏的《山歌好比春江水》等节目，展现了中斯文明的交流互鉴。



以旧换新 利民惠民

9月17日，消费者在天津京东MALL超级体验店选购家电。

近日，天津推出24.8亿元规模资金支持消费品以旧换新。借助中秋假期，位于天津市南开区老城厢商圈的京东MALL超级体验店推出“以旧换新4重补贴”等优惠，吸引了众多顾客前来消费。 新华社发

海拔4800米！我国搭建星地通信“高速路”

新华社记者 张 泉

开辟我国卫星和地面信息传输的高速路！

新疆塔什库勒干塔吉克自治县，帕米尔高原慕士塔格峰区域一处海拔4800米的山顶上，矗立着一个直径6米的白色“圆球”。当圆顶缓缓打开，里面500毫米口径的光学天线精准指向太空，高速接收卫星传回的宝贵探测数据。

这是我国自主研发的星地激光通信地面系统。

9月15日，塔县星地激光通信地面站正式建成并开始常态化运行，这是我国首个业务化运行的星地激光通信地面站。

为什么要建星地激光通信地面站？

中国科学院空天信息创新研

究院高级工程师李亚林介绍，当前，我国卫星数据接收仅靠微波地面站。随着我国卫星技术的高速发展，卫星探测产生的数据呈几何级增长，海量数据无法及时下传的问题日益突出，严重制约了卫星数据资源的高效利用。

星地激光通信以激光为载体，信息传输速率最高可达微波通信的近千倍。“如果将频段比作道路，那么微波X频段是单车道，微波Ka频段是四车道，而激光可容纳成百甚至上千车道。”李亚林说。

据悉，欧美、日本等发达国家正加速发展星地激光通信技术，布局建设星地高速激光通信网络。我国星地激光通信技术的发展也非常迅速，一系列关键技术被攻克。塔县星地激光通

信地面站正式建成，将进一步推进我国星地激光通信的工程化应用。

为何选址在塔县？

“星地激光通信易受多云、雨雪等天气和大气湍流影响。慕士塔格峰区域大气条件好，视宁度优，可媲美世界一流光学站址，且气候干燥少雨，全年均可开展星地激光通信任务，是极优良的站址地点。”中国科学院空天信息创新研究院高级工程师王建平说。

在海拔无人区建设站点谈何容易！选址、测量、论证、建设，团队在帕米尔高原上累计行程30万公里；无路、无水、无电，还会有极端恶劣天气，团队忍着高反，攻克一个又一

个难关。

未来我国星地激光通信地面站如何组网？

“塔县星地激光通信地面站的常态化运行，将为我国下一代星地海量数据传输体系规划和新一代卫星地面站网建设打下坚实基础。”中国科学院空天信息创新研究院研究员黄鹏说。

据介绍，我国正规划、论证建设国家星地激光通信地面站网，通过在我国西南、西北和东部地区建设多个星地激光通信地面站进行组网，可以进一步克服天气对星地激光通信的不利影响，大幅提高星地激光通信的可用度。

新华社乌鲁木齐9月15日电

在各方反对声中，美国贸易代表办公室13日发布有关对华加征301关税最终决定，相关措施将于9月27日生效。不少美国经济学界人士表示，美国针对中国电动汽车等新能源产品滥用“301条款”并额外加征关税，其实是服务美国国内政治，将推高美国进口商品价格，伤害美国消费者和企业利益，拖累美国经济，阻碍美国应对气候变化的努力，并破坏国际贸易秩序和全球产业链供应链安全稳定。

5月14日，美方发布对华加征301关税四年期复审结果，宣布在原有关税基础上，拟进一步提高中国产电动汽车、锂电池、光伏电池、关键矿产、半导体以及钢铝、港口起重机、个人防护装备等产品的进口关税。

美国贸易代表办公室于9月13日发布最终决定，并在联邦公报上发布了关于修订信息的公告。今年5月宣布的内容大多被采纳。

经济学家指出，尽管近期美国通胀压力有所缓和，但今年美国通胀率预计仍将高于2%的目标值，对华加征关税恐将再度推高通胀，而绝大部分代价仍将由美国消费者和企业承担。

研究发现，自2018年以来，美国对部分中国商品大幅加征关税，美国进口代理商、批发零售商承担了90%以上的加征关税成本。他们又将压力以“涨价”的形式转嫁给下游生产者和终端消费者，对美国高通胀起到推波助澜的作用。

美国智库彼得森国际经济研究所高级研究员加里·赫夫鲍尔对新华社记者表示，美方新关税措施将剥夺美国消费者购买高性价比中国电动汽车的权利。

赫夫鲍尔认为，如果特朗普当选总统并兑现其贸易方面的竞选承诺，美国消费者价格指数可能急剧上升2到3个百分点。“这对消费者来说将非常痛苦，但美国制造商难以从中显著受益，因为它们本身并不大量生产被加征关税的商品。”

由于加征关税会推升零部件和原材料价格，部分美国企业将面临生产成本增加、产品竞争力下降的困境。美国马里兰大学商学院名誉教授彼得·莫罗奇判断，一些美国制造商在美国及全球市场上都将明显处于劣势。

美中贸易全国委员会和牛津经济研究院去年11月发布的报告显示，终止与中国的永久正常贸易关系将在五年内给美国带来1.6万亿美元经济损失，并使美国失去70多万个工作岗位。

考虑到加征关税对消费、出口、就业等均产生负面影响，美国经济增长势必受到拖累。近期，美国就业市场疲态加剧，制造业活动持续放缓，住房销售疲软，低迷态势蔓延至多个领域。惠誉评级公司预测，美国大幅提高关税可能降低美国和经济体的经济产出，美国经济可能立即萎缩0.8%。如果其他国家采取报复措施，情况将进一步恶化。

长期来看，高关税将削弱美国高新技术产业竞争力，影响美国能源转型进程。美国智库战略与国际问题研究中心高级顾问威廉·赖因施撰文警告，美国在光伏电池、关键矿产等绿色转型重要产品上依赖中国，加征关税将推高这些产品的成本，减缓美国实现气候目标的步伐。

国际货币基金组织此前发布报告指出，美国持续升级贸易限制措施，对美国及全球经济构成日益增长的下行风险。关税和非关税壁垒等手段扭曲贸易投资，可能导致多边贸易体系受损、全球供应链断裂。

美国哥伦比亚大学可持续发展中心主任杰弗里·萨克斯对新华社记者表示，世界应警惕陷入保护主义的恶性循环，美国背离其国际责任，违背国际经贸规则，中国及其他国家应坚定捍卫国际贸易体系，维护全球贸易的开放性。

美经济学界认为对华加征关税将带来多重恶果
绝大部分代价将由美国消费者和企业承担

中国科研人员发现植物新物种“金樽水玉杯”

据新华社广州9月16日电（记者胡拿云）中国林业科学研究院热带林业研究所生物多样性与生态服务团队、华南农业大学植物生物学基础国家级实验教学示范中心科研人员在海南尖峰岭国家级自然保护区发现一罕见植物，基于形态学与物候学研究结果，确认该植物为新物种，并将其命名为“金樽水玉杯”。这一研究成果近日在国际植物分类学期刊《Phytotaxa》上发表。

“金樽水玉杯”为小型全菌根异养植物。须根短粗，茎直立不分枝，呈金黄色，内壁具网纹纹饰。论文通讯作者、中国林业科学研究院热带林业研究所研究员

许涵介绍，水玉杯属植物对环境要求极为严苛，大部分分布于热带地区、小部分分布于亚热带和暖温带地区。海南生态环境独特，为“金樽水玉杯”提供了良好的栖息环境，是我国水玉杯属植物生物多样性热点区域。

论文作者、华南农业大学高级实验师羊海军表示，“金樽水玉杯”命名来源于我国唐代诗人李白的著名诗篇《将进酒》，因该植物花色金黄，花形如杯，所以将命名融入“莫使金樽空对月”的意境中，意在把植物作为传统文化载体，彰显自然之美与人文之韵，有助于增强大众的生态观念，促进跨文化交流。

推动精准医疗发展 多国科学家倡议启动人类基因组计划二期

在“人类基因组计划”完成21年之后，由中国科学家发起，十多个国家科研人员联合在国际知名学术期刊《细胞研究》上发表题为《献给人类1%的礼物：人类基因组计划二期》的社论，倡议启动人类基因组计划二期。

人类基因组计划二期的任务是赋予全人类读取和使用自身基因组信息的权利，以过上更健康、更长寿的生活。人类基因组计划二期设定了初步目标，涵盖数据生成、精准干预和临床转化三大方面，包括一系列量化目标。

其中，数据生成目标包括完成全球超过1%人口的基因组测序，为人类泛基因组项目贡献来自20多个国家的5万个完整参考基因组，将多组学整合到精准医疗的标准和方法中，

以及创建来自不同人群的大型多组学队列等。

精准干预目标包括定义携带者筛查、偶然发现、显性疾病、罕见疾病诊断和药物基因组学的最佳实践报告和干预措施，并对所有测序的基因组实施临床可行的报告和干预，实施标准化的健康经济学研究，量化基因组引导干预的成本效益等。

研究人员指出，扩大精准医疗在全球的实施规模和影响，面临经济、组织、基础设施、科学以及伦理、法律和社会影响等多个方面的全球性挑战。而挑战主要源自各国发展不均但缺乏组织协调。

为实现项目目标，应对全球精准公共卫生领域的关键挑战，人类基因组计划二期计划在多方面开展工作。

据新华社电

勇担时代重任 加快建设科技强国

统筹强化关键核心技术攻关。从国家战略需求和紧迫需要出发，围绕经济社会发展和维护国家安全凝练提出科学问题，加快突破发展瓶颈制约。发挥新型举国体制优势，形成高效的组织动员体系和统筹协调的资源配置模式。强化国家实验室、国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业国家战略科技力量作用，在实施重大攻关任务中把各方力量都调动起来，打造一支体现国家意志、服务国家需求、代表国家水平的科技创新“国家队”。统筹推进目标导向的基础研究和自由探索的基础研究，从源头底层来解决科技创新所面临的科技问题，加快打造原始创新策源地，打牢技术攻关的根基。

扎实推动科技创新和产业创新深度

融合。面向产业发展需求开展科技创新，增强高质量科技供给，及时将科技成果应用到产业上，以高水平科技自立自强维护产业链安全稳定。强化企业科技创新主体地位，推动创新要素向企业集聚，加快建设以企业为主体、市场为导向、产学研用深度融合的技术创新体系。加强前沿科技发展趋势的前瞻研判，以原创性、颠覆性技术突破催生培育未来产业，力争成为新规则的重要制定者、新赛场的重要主导者。

推动科技体制机制改革向纵深发展。进一步深化科技管理体制、加强战略规划、政策措施、重大项目、科研力量、资源平台、区域创新等统筹。加强科技政策与财税、金融、人才、知识产权、市场准入等政策的协调联动，推动科技政策从

各管一段向构建高效协同的政策体系转变。针对新型举国体制、国家战略科技力量、战略领域强化精准政策支持。加快解决科研人员反映强烈的突出问题，为科研人员潜心致研营造良好生态环境。

推进教育科技人才一体发展和良性循环。完善科教协同育人机制，坚持出成果与出人才并重，围绕科技发展紧迫需求培养人才，在科研实践中锻炼人才，加强产学研协同育人。实施更加积极、更加开放、更加有效的人才政策，吸引更多全球优秀科技人才来华创新创业。加大对青年人才的支持力度，在重大科技任务中鼓励

青年人才挑大梁、担重任，加快培养造就战略科技人才后备军。

提升科技开放合作的水平。以更加开放的思维和举措更加主动地融入全球创新网络，深入践行国际科技合作倡议，持续深化政府间科技合作，拓展民间交流渠道。加大国家科技计划、重大科技基础设施对外开放的力度，更大力度参与全球科技创新治理。牵头组织国际大科学计划和大科学工程，为新兴科技领域健康发展、共同应对全球挑战提供更多中国方案。（五）

据《人民日报》

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想