习近平分别会见来华出席亚太经合组织领导人非正式会议的多国领导人

（上接第一版）

会见秘鲁总统藤森庆子

新华社深圳11月17日电　（记者马卓言　孙飞）11月17日下午，国家主席习近平在深圳会见来华出席亚太经合组织领导人非正式会议的秘鲁总统藤森庆子。

习近平指出，今年是中国和秘鲁建交55周年。半个多世纪以来，两国关系一直保持良好发展势头。中国已经连续12年成为秘鲁最大贸易伙伴和最大出口目的地国，中秘自由贸易协定升级议定书两周前正式生效，中国企业参与建设的钱凯港有力促进了亚洲和拉美经贸合作。站在新的历史起点上，中方愿同秘方一道努力，引领两国全面战略伙伴关系不断迈上新台阶，更好造福两国人民。

习近平强调，今年是中国“十五五”开局之年，中方愿同秘方共享中国式现代化机遇。双方可重点做好4方面工作：一是密切友好交往，加强两国政府、立法机构、政党、地方等各领域各层级交流，筑牢政治互信。二是加强战略对接，持续释放自由贸易协定升级议定书红利，巩固基础设施建设、能源、资源等传统合作，挖掘新能源、人工智能等新兴合作潜力，实现共同繁荣。三是促进人文交流，加强文化、教育、旅游、考古、卫生等合作，赓续传统友谊。四是加强多边协作，在联合国、亚太经合组织等框架内加强沟通和协调，维护真正的多边主义和自由贸易，共同捍卫国际公平正义。

藤森庆子表示，秘鲁和中国友好关系源远流长，建交55年来互利合作不断深入，中国成为秘鲁最大贸易伙伴。秘鲁敬佩中国共产党带领中国人民取得经济社会发展伟大成就。秘鲁坚定恪守一个中国原则，愿密切高层交往，以自贸协定升级为契机，增进两国人民交往，促进贸易、投资、基础设施等合作。钱凯港等项目为秘鲁经济发展发挥重要作用，秘方欢迎更多中资企业赴秘投资兴业，愿提供开放稳定的营商环境。秘方愿进一步同中方增进教育、文化等人文交流，加强党际交往。感谢中方支持秘鲁应对厄尔尼诺挑战，秘鲁愿同中方加强多边协作，增进两国人民友谊。

蔡奇、王毅、黄坤明等参加会见。

会见智利总统卡斯特

新华社深圳11月17日电　（记者马卓言　郑天虹）11月17日下午，国家主席习近平在深圳会见来华出席亚太经合组织领导人非正式会议的智利总统卡斯特。

习近平指出，中国和智利是隔洋相望的好伙伴。智利是第一个同新中国建交的南美国家，中智关系历经国际风云考验，长期健康稳定发展，始终走在中国同南美国家关系前列，最重要的经验就是双方相互尊重、平等相待、互利共赢。今年是中智建立全面战略伙伴关系10周年，也是两国自由贸易协定生效20周年，中智关系迎来承前启后、继往开来的重要节点。我愿同卡斯特总统一道，加强战略引领，把稳正确方向，共同为两国关系发展擘画蓝图，助力各自国家发展振兴。

习近平强调，中智双方要继续在涉及彼此核心利益和重大关切问题上相互支持，加强各领域各层级交往，开展治国理政经验交流，做互尊互信的同行者；中国和智利经济结构互补、合作根基深厚，要通过高质量共建“一带一路”加强发展战略对接，促进贸易、能源、矿产、基础设施建设、天文等传统合作，拓展人工智能、极地科考、深海探测等新兴合作，做全方位合作的开拓者；中方愿同智方在亚太经合组织等多边机制内加强沟通和协作，共同捍卫真正的多边主义，做发展中国家共同利益的维护者；中方愿同拉方一道，为拉美地区和平与发展注入更多确定性，做中拉合作的推动者。

卡斯特表示，智利同中国建交以来，无论国际形势如何变化，两国关系始终稳定发展。中国多年来是智利第一大贸易伙伴、农产品和矿产的最大出口目的地，对华合作为智利经济社会发展提供了重要机遇。发展对华合作是智利各界的共识。智利将毫不动摇坚持一个中国政策，深化与中国的良好关系，扩大贸易投资合作规模，拓展农业、矿业、新能源汽车、基础设施建设、人工智能等合作，促进教育、文化交流。智利愿同中方加强在亚太经合组织等多边框架内的协作，维护多边主义，坚持自由贸易，促进世界和平发展。

蔡奇、王毅、黄坤明等参加会见。

会见加拿大总理卡尼

新华社深圳11月17日电　（记者邵艺博　周强）11月17日上午，国家主席习近平在深圳会见来华出席亚太经合组织领导人非正式会议的加拿大总理卡尼。

习近平指出，中国和加拿大同为亚太地区重要国家。中加关系改善发展符合两国人民利益，也有利于维护世界和平稳定和发展繁荣，是一个正确选择。中加关系这些年发展历程给我们的重要启示，就是相互尊重、平等互利、求同存异。中方愿同加方一道努力，推动中加新型战略伙伴关系不断向前发展，做相互尊重、共同发展、彼此信任、相互协作的伙伴，更好造福两国人民。

习近平就发展中加关系提出4点意见。一要乘势而上，增进政治互信，通过建设性对话沟通，不断增进对彼此发展道路和政策意图的正确认知，加深对相互核心利益和重大关切的理解尊重，妥善管控和化解矛盾分歧，共同把牢两国关系的正确方向。二要加强对接，进一步深化贸易、能源、农业、金融等传统合作，拓展绿色经济、电子商务、数字经济等新兴合作，更好实现优势互补、互利共赢。三要着眼长远，深化人文交流，鼓励两国开展更多教育、文化、旅游、科技、青年、地方等交流合作。四要加强协调，共同践行真正的多边主义，维护联合国权威和多边贸易体制，推动构建更加公正合理的全球治理体系。

卡尼表示，今年年初我同习近平主席会晤时确立加中新型战略伙伴关系以来，双边关系进入正确发展轨道，两国各部门交往频繁，贸易额大幅增长，各领域合作取得长足进展。这充分说明两国完全可以在相互尊重基础上推进和深化合作。加方愿同中方增进相互信任，密切贸易、投资、新能源、农产品、人工智能、旅游等合作，压缩问题清单，拉长合作清单，加强人民友好交往，开展治国理政经验交流，推动加中关系长期稳定发展。祝贺中国成功担任今年亚太经合组织东道主，领导人非正式会议主题“建设亚太共同体，促进共同繁荣”具有前瞻性和战略性。加中都是重要的太平洋国家。加方愿同中方加强协调，共同推动亚太合作，维护多边主义，促进自由贸易，为亚太和世界的稳定繁荣作出贡献。

蔡奇、王毅、黄坤明等参加会见。

会见巴布亚新几内亚总理马拉佩

新华社深圳11月17日电　（记者邵艺博　肖思思）11月17日上午，国家主席习近平在深圳会见来华出席亚太经合组织领导人非正式会议的巴布亚新几内亚总理马拉佩。

习近平指出，中国和巴新传统友谊历久弥坚，建交50年来，双方坚持相互尊重、平等相待、互利合作，双边关系发展取得丰硕成果，切实惠及两国人民。中国始终视巴新为值得信赖的好朋友、好伙伴，支持巴新维护国家主权和领土完整，支持巴新独立自主探索符合自身国情的发展道路。巴新政府坚定恪守一个中国原则，以实际行动支持中国维护领土完整和国家统一，是顺应历史大势的正义之举。中方愿同巴新方一道，增进政治互信，密切人文交流，推动两国关系发展不断迈上新台阶。

习近平强调，中国愿同巴新密切治国理政和发展经验交流，加强高质量共建“一带一路”同“联通巴新”计划等战略对接，深化贸易投资、基础设施建设、农渔业、能源矿产等合作，拓展数字经济、金融服务、绿色能源、科技等合作新空间，帮助巴新实现可持续发展。双方要加强在联合国、亚太经合组织等多边场合的相互协调，维护国际公平正义，拓展应对气候变化、海洋环境保护等合作，维护全球南方共同利益。

马拉佩表示，在习近平主席英明领导下，中国取得举世瞩目的发展成就，为世界带来重大发展机遇。中国是巴新的好朋友和最重要伙伴。建交50年来，巴新始终恪守一个中国原则，坚定支持中国维护国家主权和领土完整，坚定支持中国实现国家统一、推进民族复兴。巴新愿同中方加强务实合作，欢迎中国企业赴巴新投资兴业。巴新高度赞赏中国在国际事务中发挥重要的引领作用，支持习近平主席提出的四大全球倡议，愿同中方加强多边协作，携手建设亚太共同体，促进亚太繁荣稳定。

蔡奇、王毅、黄坤明等参加会见。

从淇河到香江　一曲笙音动人心

（上接第一版）旋律起落间，情绪随浪涛翻涌跌宕；强劲快板表现人生浮沉与内心激荡，于风浪奔涌、几番挣扎中执着前行，终在豁然开朗间奏出历经世事后的豁达与澄明。全曲在动静相生、张弛有度中呈现千帆过尽、云开月明的人生境界。

“为了理解作品，我会从自己的角度共情曲目、贴近苏轼，把自己的成长放进音乐里去感受。”耿森坦言，他年纪尚轻，阅历并不丰富，对苏轼的理解未必深刻，但十几年在外求学的日子，让他对曲中的起伏别有一份体会。“每个阶段遇到挑战，怎样克服，怎样成长，都像乐曲里的段落，有低回，也有昂扬。”他说。

带着这份理解与从容，耿森用笙诠释了《澄海行》。当天，最后一个音落下，掌声从观众席涌来。耿森说，他珍惜这样的时刻——每去一个地方演出，落幕之时，他便从掌声里、喝彩声中感知一方水土，感受一方人。

“香港中乐团素有‘民乐翘楚’之美誉。能站在这个舞台上，是我们莫大的荣耀。”耿森说。



演出中的耿森　　受访者供图

从鹤壁出发：一路成长，师恩如灯

走得越来越远，耿森反而更常想起鹤壁。

他的启蒙老师是陈宝亭——一位鹤壁民间艺术家。“我父母喜欢音乐、喜欢唱歌。我从小就学小提琴、架子鼓等各种各样的乐器，这些乐器给我打开了音乐之门。”耿森提起与“笙”的相遇，语气仍难掩激动，“我现在仍然记得很清楚，那是2009年的夏天，我听见陈宝亭先生演奏了‘笙’。那声音清越明亮，一下子就击中了我。它仿佛是一种我一直在寻找的、能够诉说我心中多种情感的乐器。”

陈宝亭为耿森叩开了笙音之门。此后，耿森进入专业院校系统学习，一路得到三位老师的指引：武汉音乐学院副教授田野为他筑牢专业根基，让他从兴趣走向专业；武汉音乐学院教授谭军引导他领悟笙背后的文化哲思，思索传统乐器在当代的表达可能；中央音乐学院教授王磊带他拓宽艺术边界，在更高平台上审视笙的传承与创新。

回望来路，耿森说：“田野老师为我引路筑基，谭军老师为我塑艺明理，王磊老师为我拓界提境……他们在我成长中的分量相当、缺一不可。从兴趣到专业，从模仿到创造，我完成了对笙从‘技艺’到‘艺术’的认知深化，也确立了一生事业追求的方向。”

作为演奏者，耿森思考如何继承、传承、推广笙；作为教师，他思考如何教书育人，为学科发展蓄力。自2024年任教于武汉音乐学院以来，他承担笙声部排练课程，着重训练音准控制与音色调节能力，并培养声部协作意识。他还积极尝试笙重奏教学，从二重奏到三重奏，再到更大规模的笙乐团，探索笙家族乐器之间丰富的音响可能性。他曾担任“东方俪音”中国器乐组合队长，尝试让笙在小型现代民族室内乐中承担和声支撑、旋律对话与色彩点缀等多重角色，使笙在乐团音响中既保持个性，又成为“黏合剂”与“调色笔”。

笙声远行，也回望故土。今年2月，受河南交响乐团青年指挥家李浩然邀请，耿森回到郑州，首演笙协奏曲《中流》交响乐版。今年12月17日，他将再次回到河南，继续演奏这部作品。从香港中乐团到河南交响乐团，从《澄海行》到《中流》，他在不同舞台间往返，也不断把笙的声音带回中原。《中流》之名，既有中流击水、迎难而上的意味，也像他一路走来的心境——在风浪中守住方向，在远行中回望家乡。

淇河边的少年：家乡是港湾

家乡对耿森而言，不只是一个地理坐标，更像一个心灵港湾。

“在外面疲惫或者迷茫的时候，会想回家待几天，让自己静下来。回想家乡，往往会想到一些无忧无虑的时光，然后又会充满力量。”耿森说，如今每次回家，他喜欢夜跑。趁着夜色跑一跑，把当下的环境、面临的难题、艺术上的困惑，一点点复盘。跑着跑着，很多想不通的事情慢慢就想通了。

“淇河边上长大的人格外留恋鹤壁。”他的语气软下来，笑着说，未来如果有机会创作，一定写一首关于家乡的作品，也许会截取鹤壁本土音乐、河南豫剧的素材，让古老的笙声与诗经文化、故乡水土发生新的联系。

笙声迢迢，游子归心。对这位从鹤壁走出去的青年演奏家来说，香港舞台上的掌声是远行的高光，淇河边的风是永远的回声。

扫码看视频

小将挥拍砺本领

备战家门口的乒乓球比赛



参赛选手在训练　　本报记者　杨诗捷　摄

本报讯　（记者　杨诗捷）距离2026年“鹤壁日报杯”青少年乒乓球邀请赛开赛仅剩3天，11月17日晚，鹤壁日报社云鹤乒乓球训练基地内灯火通明，击球声不绝于耳，参赛学员们利用赛前时间全力集训，为即将到来的赛事做好准备。

本次邀请赛吸引三省九市选手参赛，目前报名人数已接近300人，报名人数还在持续上升。作为本次赛事主场，基地60余名学员将在家门口登上赛场。基地内，小选手们挥拍、移步、扣杀，反复打磨每一个动作。基地教练李丁穿梭在各个球台旁，及时纠正参赛学员动作。

“水平较高的学员，我们侧重实战对抗，打磨技战术套路，以赛代练提升实战应变能力；基础稍弱的学员，重点强化接发球基本功，熟悉比赛规则与场上注意事项。针对削球、颗粒打法等特殊打法，我们专门讲解接发球站位，并帮助学员把握比赛节奏。”李丁表示，比赛期间，教练团队也会在场边跟进指导，落实战术安排，帮助孩子们快速调整临场状态。

现场，不少家长在场边静静注视孩子训练，顾奕帆的家长秦燕红也在其中。她的孩子今年6岁多，学习乒乓球一年半，这将是他第二次站上乒乓球赛场。谈及即将到来的比赛，秦燕红感触颇深：“孩子第一次参赛的时候，我比孩子还要紧张。这次我既紧张又充满期待。能够和各地高水平的运动员同台交手，对孩子来说是一次难得的历练。”

赛场之外，赛事工作人员有条不紊地推进报名核对、赛务筹备等各项工作。赛事组委会将完成报名信息最终核对，开展名单公示、抽签、赛程编排等工作。“比赛将近，期待各位乒乓小将全力以赴，赛出风格、赛出水平，在主场收获成长。”赛事组委会负责人席蕊表示。



近日，在湖北人形机器人创新中心，人工智能训练师通过手柄遥控、VR设备模拟等方式训练人形机器人，引导其学习抓取商品、整理货架、打扫卫生等，采集视觉和关节运动轨迹数据。数据经审核、清洗、标注后输入大模型，帮助机器人学会自主完成相关动作。

新华社记者　伍志尊　摄

全球超算500强新榜单发布

中国超算蝉联榜首

新华社洛杉矶11月16日电　新一期全球超级计算机500强榜单16日在美国芝加哥举行的2026年国际超级计算大会上发布，中国超算“灵晟”以每秒219.8亿亿次的实测运算速度蝉联榜首。这是“灵晟”继今年6月首次登顶全球超算500强榜单后，连续第二期位居全球第一。

部署在国家超级计算深圳中心的“灵晟”E级超算此次以每秒219.8亿亿次的Linpack双精度实测性能蝉联世界第一，领先排名第二的美国劳伦斯利弗莫尔国家实验室开发的超算“酋长岩”约21%。“灵晟”还在高性能共轭梯度（HPCG）测试中以每秒22000万亿次的运算速度位居第一。

位列第三至第五的超算分别是美国橡树岭国家实验室开发的“前沿”、美国阿尔贡国家实验室的“极光”以及德国超算“朱庇特”。本次榜单显示，中国共有18台超算上榜，数量位列第七；美国以163台位居第一。

全球超级计算机500强榜单由国际组织“TOP500”编制，约每半年发布一次，是给全球已安装的超级计算机排座次的知名榜单。