



新华社北京4月19日电 堪称科幻电影大片！19日7时30分，全球首次“人机共跑”半程马拉松在京开跑！这声发令枪响，开创历史。

20支人形机器人参赛队和人类选手同时出发，共跑21.0975公里半马赛道。北京亦庄这场特别的马拉松赛，办出了全球“独一份儿”。

起跑线前，人类运动员举起手机，与机器人选手拍照；人形机器人轻挥手臂致意。一出发，欢呼阵阵。

这次“极限”产业测试，逐渐向现实。人形机器人作为机器人与人工智能发展的终极载体，从最初的概念验证，进入实际应用阶段。

开放路跑中的复杂路况和自然环境，对人形机器人的续

航、运动控制、环境适应综合能力提出极高要求，促使研发团队突破技术瓶颈，加速产品设计改进，推进供应链成熟，降低量产成本。

为了适应长距离奔跑，有的参赛机器人会采用特殊设计。大功率一体化关节、腿足刚柔耦合设计等，让机器人跑得更稳、更自然。

就像人类在跑马中也要补充水分能量，为了验证快速能源补给技术的可靠性，比赛允许机器人换电，但部分机器人已具备不关机就能换电的功能，续航能力大幅提升，材料选用上更轻量化。

人类跑步也会不慎跌倒，机器人跑马也难一帆风顺。但这些“跑”出来的问题和数据，正被研发团队一一记录，成为推动完善人形机器人技术的重要参考。

(下转第四版)

## “站在亚洲实现整体振兴的新起点上” ——习近平主席对越南、马来西亚、柬埔寨进行国事访问纪实

新华社记者 郝薇薇 杨依军

人民日报记者 杜尚泽 胡泽曦

是友好邻邦的盛情邀请，是大国外交的战略运筹。2025年春天，中国国家元首首次出访落笔周边。

4月14日至18日，越南、马来西亚、柬埔寨，习近平主席连访东南亚三国，在广袤山海间，铺展出一幅亲诚惠容的壮美画卷。

善为者，亦善谋。启程前，中央周边工作会议在北京召开，在周边格局和世界变局深度联动的新形势下，吹响“聚焦构建周边命运共同体，努力开创周边工作新局面”的嘹亮号角。

今日之中国和亚洲，面临的是世界之变、时代之变、历史之变。中国从全球视野审视周边，世界亦通过中国与周边的互动明辨大势与未来。

霸权强权破坏国际规范，大国如何对待他国、邻国成为国际关系的突出命题。作为邻国众多的全球大国，中国将以怎样的睦邻之道解题？

单边主义、保护主义冲击多边贸易体制，破坏全球经济秩序。作为世界第二大经济体、全球增长重要引擎，中国将以怎样的合作之道破局？

全球南方迈入新“觉醒时代”，世界多极化大潮日益澎湃。作为拥有五千年文明的东方大国，中国又将以怎样的文明之道因势、应势、谋势？

大道之行，天下为公。从习近平主席的东南亚之行中，国际社会看到了一份闪耀东方智慧的中国答卷。

### (一) 睦邻之道：让历史连接未来

从“中国唐代，真腊王室成员到访中国长

安”，到“600多年前，中国明代航海家郑和7次远洋航海中5次到访马六甲”，再到近代以来中越两国人民“携手救亡图存播下革命火种”……访问期间，习近平主席讲起一个个定格在岁月里的友谊故事。

从历史中汲取开创未来的智慧与力量。元首外交把舵领航，中越、中马、中柬友谊之船驶入更加宽阔、更加光明的时代航道。

中越，“同志加兄弟”的传统友谊历久弥坚。

春日的河内，红色成了“城市颜色”。在机场，那是一面面欢快擂响的传统红鼓；在沿途，那是一幅幅祝愿“中越友谊万古长青”的红色横幅；在主席府广场，那是数百名系着红领巾、穿着红衣衫的活泼少年，挥舞着五星红旗和金星红旗，灿烂的笑容绽放出美丽的希望之花。

首日活动，习近平总书记同苏林总书记不约而同佩戴着红色领带。“习近平同志，您好！”“又见到了！”微笑致意、紧紧握手，不到一年时间，两党总书记实现互访。越方在世界文化遗产升龙皇城鸣礼炮21响，致敬中国党和国家最高领导人到访，也是庆祝今年最重要的外交大事。

访越20多个小时，习近平总书记分别同苏林总书记、梁强国家主席、范明政总理、陈青敏国会主席会晤会见，就两党两国关系的全局性、战略性、方向性问题深入交换意见。“客观要求”“战略选择”“头等优先”，苏林总书记连用三个词语阐明对华关系的分量之重。

“亲密的同志和伟大的朋友”，是越方领

导人对习近平总书记的亲切称呼。苏林总书记两次邀请习近平总书记茶叙，梁强国家主席、范明政总理分赴机场迎接、送行，一项项特殊礼遇满载敬意。从越南主席府到越共中央驻地，从巴亭广场到内排国际机场，一次次并肩同行，一次次热情拥抱，“越中情谊深、同志加兄弟”具象而生动。

中马，“切水不断”的世代情谊愈益深厚。古风今韵交融的吉隆坡，因中国贵宾的到来更加五彩斑斓。东部原住民演员跳起热情的民族舞蹈，华文学校管乐团奏响经典的马来歌谣。抵达时雨后初霁，入驻地时已是万家灯火，吉隆坡双子塔的中马国旗灯光秀点亮苍穹。

依山而建的国家王宫，棕榈挺拔。习近平主席同易卜拉欣最高元首登高望远，并肩站在王宫广场检阅台上。金色的王宫穹顶、威严的皇家仪仗队，与迎面而来的吉隆坡现代气象交融在一起。易卜拉欣最高元首说，习近平主席对马来西亚的国事访问是马中关系中的一件大事，充分显示出两国关系的高水平。

2013年、2025年两次访马，习近平主席都引用马来谚语“切水不断”来形容中马情谊。情谊浓密，安瓦尔总理全程陪同习近平主席访马期间所有活动。每一场，他都第一时间在社交媒体发布消息并配上一首中文歌曲。在机场迎接习近平主席，选的是《我的好兄弟》。

中柬，牢不可破的铁杆友谊初心如磐。

熟悉的茉莉花香扑面而来。登基20年来首次赴机场迎接外国贵宾、首次在机场举行

欢迎仪式，为迎接习近平主席再度来访，西哈莫尼国王作出史无前例的礼宾安排。王室成员珍娜公主献上馨雅的茉莉花手环，24名女青年将浸润在金杯中的茉莉花瓣撒向红毯。

两万多名欢迎群众从机场一路绵延。西哈努克大道旁，习近平主席和西哈莫尼国王的巨幅照片醒目矗立。跃动的国旗，舞动的雄狮，“柬中友谊、团结、合作万岁！”的红色横幅，连成绚丽的友谊画卷。

2020年，习近平主席在北京人民大会堂向莫尼列太后颁授中华人民共和国“友谊勋章”；此次来访，西哈莫尼国王将习近平主席请进金边王宫金銮殿，向“伟大的朋友”颁授“柬埔寨王国民族独立大项链级勋章”。红色丝绒布上，金色勋章熠熠生辉，承载着柬埔寨人民对中国人民的深情厚谊。

王宫昆塔波帕殿，同莫尼列太后见面，习近平主席带来她喜欢的鲜花饼：“中国就是你的第二个家，欢迎随时到中国来。”访问期间，两国老一辈领导人缔结培育中柬友谊的动人往事被一次次忆起。欢迎宴会上，西哈努克太皇亲自谱写的传颂中柬友谊的乐曲始终萦绕席间。

新冠疫情疫情期间，洪森亲王冒雪“逆行”的故事成为中柬友好的佳话。这一次，他以人民民主党主席、参议院主席的新身份赴机场迎送习近平主席。会见之外，特别邀请习近平主席共进早餐，洪玛奈首相、洪玛尼副首相、洪玛讷副司令也一道参加。“中国是柬埔寨最可靠、最信赖的朋友”，在同习近平主席会谈时，洪玛奈首相表示。

(下转第四版)

### 稳增长促发展攻坚战

## 宁夏西泰煤化工转型升级多项产品填补西北市场空白

本报讯（记者 丁建峰）4月17日，记者从自治区工业和信息化厅获悉，位于石嘴山经济技术开发区的宁夏西泰煤化工有限公司建设的30万吨/年煤焦油深加工装置近日投产，该项目采用国内领先技术，不仅实现了煤焦油资源的高效转化，还成功构建了西北地区同行业中最完整的产业链体系，其中多款产品填补西北地区市场空白。

宁夏西泰煤化工有限公司是国家高新技术企业，30万吨/年煤焦油深加工装置是抢抓国家大规模设备更新改造支持政策，淘汰1套5万吨/年煤焦油深加工落后产能装置，投资

1.8亿元建设的，是宁夏单套加工能力最大的煤焦油深加工装置，装备水平国内领先，选用最新的抗腐蚀塔器及最先进的塔内件生产工艺，产品质量稳定优异。在节能降耗方面，项目采用国内先进的加、减压蒸馏工艺，最新的加热炉技术，吨煤焦油加工耗煤气量为40立方米，为国内同行业领先水平，并有效减少废水、废气、固废和碳排放，提升能源使用效率，产品耗能大幅优于老旧装置。

“与西安交通大学、宁夏大学等高校进行技术交流与深度合作，将公司自有专利9项关键技术应用于30万吨/年煤焦油深加工

项目。”该公司相关负责人郭晓川介绍，随着项目的投产达效，宁夏西泰煤化工成为西北地区单套装置规模最大、产品品种最多、产业链最长的煤焦油深加工企业，现有生产装置全部投产达效后，预计可实现年产值15亿元。

“项目通过大规模设备更新改造，实现淘汰落后、低碳减排、价值提升，对提升煤化工资源综合利用水平具有示范意义，产业链延伸模式可为宁夏煤化工企业转型升级提供新路径。”自治区工业和信息化厅相关负责人介绍。



4月19日，在永宁县李俊镇供外蔬菜基地，专业采收工忙着收割菜心。近年来，永宁县供外蔬菜面积稳定在5万余亩，供外蔬菜产业成为当地农民收入的重要来源。

宁夏日报报业集团全媒体记者 张艳丽 摄

## 心系困难退役军人急难愁盼 助力完善协同帮扶体系 陈雍带队开展提案调研并走访慰问困难退役军人

本报讯（记者 马越）4月18日，自治区政协主席陈雍带领部分政协委员和退役军人事务厅、残联等部门负责人，赴青铜峡市、红寺堡区，围绕全国政协十四届三次会议立案的“构建困难退役军人帮扶援助工作新格局”的提案开展调研，走访慰问困难退役军人、困难军人家属和烈士遗属。

陈雍一行先后深入13户困难退役军人、烈士遗属和困难军人家庭，了解他们身体生活状况，询问各类扶恤优待政策落实情况，传达党和政府的关怀温暖。在身患肿瘤的李春和、吴金海，肢体残疾的赵建宁等困难退役军人家中，陈雍与政协委员、相关部门和当地干

部围坐在一起，逐一对照低保、医疗等优抚政策，细算家庭收入支出看病账，帮助打通就医绿色通道。陈雍说，困难退役军人曾献身国防，为捍卫国家安全作出牺牲奉献，要确保每项保障优抚政策精准落地、用足用活，汇集社会各界资源力量，打出帮扶救助“组合拳”，以解决一个人的问题推动解决一类人的问题。走进现役困难军人家属和成家中，调研组听他讲述儿子马国元二次入伍、赴藏戍边故事，赞扬马国元的强军报国志，勉励家属一如既往支持孩子安心服役，有困难大家一起帮助解决。

陈雍说，习近平总书记对退役军人十分

关心关爱，多次强调要切实把广大退役军人合法权益维护好，把他们的工作和生活保障好。要深入学习贯彻习近平总书记关于退役军人工作重要论述，按照自治区党委部署要求，持续加大对困难退役军人和困难军人家庭关爱力度，探索完善“一次申请、多头帮扶”的部门联合救助机制。要充分发挥政协人才荟萃、联系广泛优势，深化委员履职“服务为民”活动，助力健全全社会多元参与帮扶体系，持续助力纾解退役军人急难愁盼，让困难退役军人充分感受到全社会的尊崇关爱。

自治区政协副主席刘可为参加。

## 我区发布寒潮大风沙尘霜冻天气安全提示

本报讯（记者 王婧雅 实习生 刘思雨）记者4月19日从自治区防灾减灾救灾委员会办公室获悉，受东移南下强冷空气影响，预计20日—22日我区有一次寒潮、大风、沙尘、霜冻天气过程。

全区各地公安、交通运输等部门要做好道路巡查和维护，加强对大风、沙尘天气下事故多发路段、危险路段的交通管制和疏导；应急管理局要督促危化品生产、储存企业等生产经营单位做好生产设备设施和管线的防风、防沙、防低温等工作；住建等部门要督促户外施工作业严格落实防风、防高处坠落等措施，对不适宜在大风沙尘天气施工业的要及时采取停工措施；文化和旅游部门要做好设施加固、隐患排查等工作，及时提醒游客注意安全；林草部门要加强防火宣传，持续加大防火巡查和野外火源管控，严防人为因素引发森林草原火灾；农业农村部门要指导农户做好设施农业温棚、畜牧业棚圈以及临时搭建物等防风加固工作；其他有关部门单位要根据职责和专项预案，做好大风沙尘强降温天气防范应对工作。广大群众要关好门窗，妥善放置易受大风影响的室外物品，减少露天活动，外出时注意做好自身健康防护。



4月18日，贺兰县金贵镇银光小学举行首届“行走的思政课”之“黄河行”主题实践活动，400多名师生沿着黄河岸边徒步行进32公里，并开展了黄河水质检测实验、河岸清洁等丰富多彩的活动。

宁夏日报报业集团全媒体记者 王若英 摄

●总值班编委 连小芳 刘加隆 责任编辑 吴少男 版式设计 马小平 ●