为维护世界和平贡献更多中国力量
部队一线传真

感受技术创新的魅力

——第12届陆军国际学员周中外学员参观活动侧记

■本报记者 尉寅础 特约记者 肖力铭

“启动机器人！”口令下达后，红方机器人迅速自主驶上擂台，随即进入巡逻状态。它稳健穿梭于擂台之上，多次在边界处精准制动并调整方向。很快，它锁定蓝方机器人这一移动目标，并立即测算角度，驱动电机全速运转，凭借铲板结构向对手发起猛烈撞击。最终，蓝方机器人被推下擂台。

11月4日，第12届陆军国际学员周组织中外学员参观陆军工程大学烽火机器人创新设计俱乐部，一场精彩的机器人擂台对抗赛吸引了众多学员驻足观看。

本届国际学员周期间，烽火机器人创新设计俱乐部参观活动备受学员们的关注和期待。据工作人员介绍，该俱乐部秉承“思想的乐园 实践的天地”理念，致力于为学员构建一个融合学习研讨、创意交流和成果展示的综合平台。在这里，学员们能够运用所学知识激发创意，并通过动手设计、组装和调试，将独特构思转化为风格各异的机器人作品。

“为了灵活感知擂台上的动态，机器人搭载了包括摄像头在内的多种传感器，可以实时反馈擂台边界，精准捕捉对手位置。”对抗赛结束后，陆军工程大学学员张瑞琪向外军学员介绍起这款由俱乐部成员自主设计的机器人，言语间满是自豪。

在观看完精彩纷呈的机器人擂台对抗赛后，学员们移步至俱乐部的装备测试演示区。水下“探索者”、陆地巡航车、智能搬运机器人……各式各样的机器人相继亮相。其中，体感格斗机器人前围满了驻足体验的外军学员。体验者在穿戴体感设备后，动作姿态便被系统实时捕捉，并同步驱动机器人完成挥拳、转向、防御等格斗动作。来自摩洛哥的学员阿尤布体验后兴奋地说：“操作直观流畅，就像玩体感游戏一样！如果将这款可远程实时操控并能准确完成精细动作的机器人，应用于扫雷排爆等高危场景，相信会给人们带来很大帮助。”

装备测试演示区的旁边是俱乐部集设计与制作为一体的核心区域，配备了3D打印机等专业设备，为创意落地提供了坚实硬件支撑。在这里，中外学员可全程参观体验机器人从结构设计、电路规划、编程调试，到零部件加工与成品制作的完整流程。参观过程中，学员们还围绕设计理念、三维建模技巧及制作工艺等话题，展开了深入交流。

参观活动结束后，不少外军学员意犹未尽，仍在继续交流俱乐部技术创新成果与经验。本届陆军国际学员周以“新域新质力量对未来战争影响”为主题，烽火机器人创新设计俱乐部的创新实践正是这一主题的生动缩影。中外学员们在参观俱乐部的过程中，不仅感受到了技术创新的魅力，还在近距离观摩水下探测、体感格斗等机器人后，深切体会未来智能化后勤保障、无人化作战等新质战斗力的重要性。

（本报南京11月6日电）

上图：中外学员参观烽火机器人创新设计俱乐部。 薛飞扬摄

外交部介绍泰国国王哇集拉隆功访华有关安排

新华社北京11月6日电 （记者**曹嘉玥、刘杨**）应国家主席习近平邀请，泰国国王哇集拉隆功将于11月13日至17日对中国进行国事访问。外交部发言人毛宁6日在例行记者会上介绍有关安排和中方期待。

“泰国国王哇集拉隆功将应邀于11月13日至17日对中国进行国事访问，习近平主席、李强总理将分别同他会见。这是中泰建交以来泰国国王首次访华，哇集拉隆功国王将中国作为正式访问的首个大国，充分体现双方对发展中泰关系的高度重视。”毛宁说。

毛宁表示，中泰是亲密友好邻邦和命运共同体。近年来，在两国领导人的战略引领下，中泰关系保持高水平运行，“中泰一家亲”深入人心。今年是中泰建交50周年暨“中泰友谊金色50年”，两国关系面临新的发展机遇。

毛宁说，中方期待通过此访，赓续传统友好，巩固政治互信，深化互利合作，推动中泰命运共同体建设取得更多丰硕成果，更好造福两国人民，为地区和平稳定与发展繁荣作出积极贡献。

中方呼吁国际社会稳妥推进阿卜耶伊政治进程

新华社联合国11月5日电 中国常驻联合国副代表孙磊5日在安理会审议阿卜耶伊局势时发言，呼吁国际社会稳妥推进该地区政治进程。

孙磊说，当前，苏丹冲突持续恶化并外溢，南苏丹局势仍有较大不确定性。受此影响，阿卜耶伊政治进程与和平发展事业面临挑战增加。苏丹和南苏丹是阿卜耶伊问题当事国，政治解决阿卜耶伊问题需要双方协调合作。当前苏丹、南苏丹各自面临一些困难。国际社会应切实尊重两国主权和主导权，展示足够包容与耐心，鼓励双方延续对话势头，为解决阿卜耶伊地区最终地位和边界问题积累有利条件。安理会要避免不当施压，防止激化矛盾。

孙磊表示，外部冲突导致大量流离失所和返乡民众进入阿卜耶伊地区，加剧当地人道危机。中方赞赏联合国机构及时开展人道响应，呼吁国际社会提供更多援助支持。

阿卜耶伊地区面积约1万平方公里，是苏丹与南苏丹之间存在争议的地区之一。2011年6月，安理会决定成立联合国阿卜耶伊临时安全部队，负责监督苏丹和南苏丹从该地区分别撤出各自部队。

德国扩充军力带不来真正安全

■王伟安

国际观察
中国新闻名专栏

近期媒体披露的一份德国军方备忘录显示，未来10年内，德国现役军人数量将接近翻倍。当下，德国正以前所未有的速度全面“再武装”，决心打造所谓“欧洲最强常规军队”。分析人士指出，德国扩充常规军力固然有应对俄乌冲突的考虑，但作为二战战败国，其相关动向必然引起东欧国家和俄罗斯的猜疑和警惕，导致欧洲安全格局更趋复杂紧张。

德国扩军与北约新的军力建设规划紧密相关。为应对与俄罗斯及其他对手可能发生的大规模冲突，北约计划将其成员国应当提供的作战旅总数从当前的约80个增加至120个以上，其中要求德国增加7个旅，约4万人。作为欧洲传统强国，德国一直希望能在地区安全事务中扮演更加重要的角色。今年8月，德国联邦政府推出第一阶段扩军计划，预计在2030年前后，把现役军人数量从18万扩充至26万。

德国扩军意在推动所谓“欧洲安全支柱”建设，主动参与重塑欧洲安全格局。目前，美国对欧洲的安全保障从“义务承诺”转向“买卖交易”，许多欧洲国家不得不承认美国逐步从欧洲“抽身”的新现实。随着美欧裂痕加深，欧洲“战略自主”意识普遍觉醒，这也成为德国加速建设常规军力的催化剂。为顺应不断高涨的防务自主呼声，德国默茨政府上台后采取了一系列举措。从放宽财政约束以增加军费开支，到推动设立国家安全委员会以完善安全决策机制，再到在大规模武器装备采购计划中将合同主要授予欧洲企业，德国欲在军力扩张中逐步推进防务自主。

分析人士表示，二战后的德国长期奉行“和平主义”和“军事克制”，当前德国的扩军计划面临兵员招募、财政投入、武器依赖等多重困境。人口结构已然成为兵源补充的重大障碍，德军或将面临“装备等人”的尴尬局面。为充实军队员额，德国联邦政府通过新《兵役法》草案，寻求恢复义务兵役制。然而，近期一项舆论调查显示，德国国内18岁至29岁的适龄群体普遍反对且排斥服役。同时，重整军备难免引发产业结构失衡和社会福利削减，这将令低迷的德国经济雪上加霜，进而影响政局稳定，制约防务政策延续以及军费的持续投入。此外，德国军工在信息化、智能化等尖端武器系统研发方面技术积累仍显不足，产能水平也有待提升，德国难以在短期内大幅减轻对美国武器的依赖。

由于历史原因，国际社会高度关注德国的扩军动向。德国一方面决心打造“欧洲最强常规军队”，另一方面也在应对外部威胁与消化历史包袱之间谨慎寻找平衡。需要指出的是，军力扩张和阵营对抗带不来安全，积极建立均衡、有效、可持续的地区安全架构，才能换来欧洲真正的战略自主与长治久安。

携手共筑数智未来

——我国积极推进全球互联网发展治理

中国江南，美丽水乡浙江乌镇再次吸引世界目光。以“共筑开放合作、安全普惠的数智未来——携手构建网络空间命运共同体”为主题的2025年世界互联网大会乌镇峰会将于11月7日开幕。来自全球多国的嘉宾将汇聚于此，在千年古镇共谋“网事”未来。

随着新一轮科技革命和产业变革加速推进，互联网让世界变成了“地球村”，国际社会越来越成为你中有我、我中有你的命运共同体。

顺应信息时代发展趋势，我国积极推进全球互联网发展治理，不断深化网络空间国际交流合作，加快推动网络空间创新发展、安全发展、普惠发展。

积极参与全球互联网治理体系改革和建设

提出《携手构建中非网络空间命运共同体行动计划（2025-2026）》、成立“中国在非洲互联网企业合作网络”……今年9月，2025年中非互联网发展与合作论坛在厦门举办，进一步深化同非洲国家在数字领域的务实合作。

网络空间是人类共同的活动空间，网络空间前途命运应由世界各国共同掌握。

2015年12月，习近平主席在第二届世界互联网大会开幕式上提出，“各国应该加强沟通、扩大共识、深化合作，共同构建网络空间命运共同体”，为深化互联网领域国际交流合作提供了有力指引。

伴随信息化浪潮迅猛发展，互联网领域发展不平衡、规则不健全、秩序不合理等问题日益凸显。

深刻把握信息革命发展大势，2023年11月，习近平主席向2023年世界互联网大会乌镇峰会开幕式发表视频致辞，鲜明指出“共同推动构建网络空间命运共同体迈向新阶段”，倡导“发展优先”“安危与共”“文明互鉴”，为不断求索的互联网世界点亮前行之路。

共同发起《“一带一路”数字经济国际合作倡议》、发布《网络空间国际合作战略》、提出《全球人工智能治理倡议》……

在构建网络空间命运共同体理念指引下，我国积极参与全球互联网治理体系改革和建设，与各国共同拥抱发展机遇、携手应对风险挑战，推动构建和平、安全、开放、合作、有序的网络空间。

搭建全球互联网共商共建共享平台

作为今年世界互联网大会乌镇峰会的重要活动之一，“携手构建网络空间命运共同体精品案例”发布展示活动11月6日在乌镇举行，以生动实践讲述全球各方网络空间国际合作的精彩故事。

从2014年起，世界互联网大会连续在这里举办，各方智慧共识不断凝聚，数字领域合作持续深化。发布《携手构建网络空间命运共同体》概念文件、《携手构建网络空间命运共同体行动倡议》和《网络主权：理论与实践》等一系列重要成果，“四项原则”“五点主张”“四个共同”等中国智慧，得到国际社会广泛认同和积极响应。

中国搭台，全球共享。

近年来，中国—东盟信息港论坛、亚太经合组织数字减贫研讨会、中英互联网圆桌会议等一系列互联网领域国际交流活动在中国举办，中国以更加开放的姿态，为全球网络空间的开放共享、互利共赢作出重要贡献。

以数字新动能推动新发展

通过传感器和域控制器辅助车辆行驶，配合高精地图，驾驶员可以大幅减少人工干预，提升驾驶体验……在位于浙江桐乡的福瑞泰克智能系统有限公司，智能驾驶系统拓宽未来出行的想象空间。

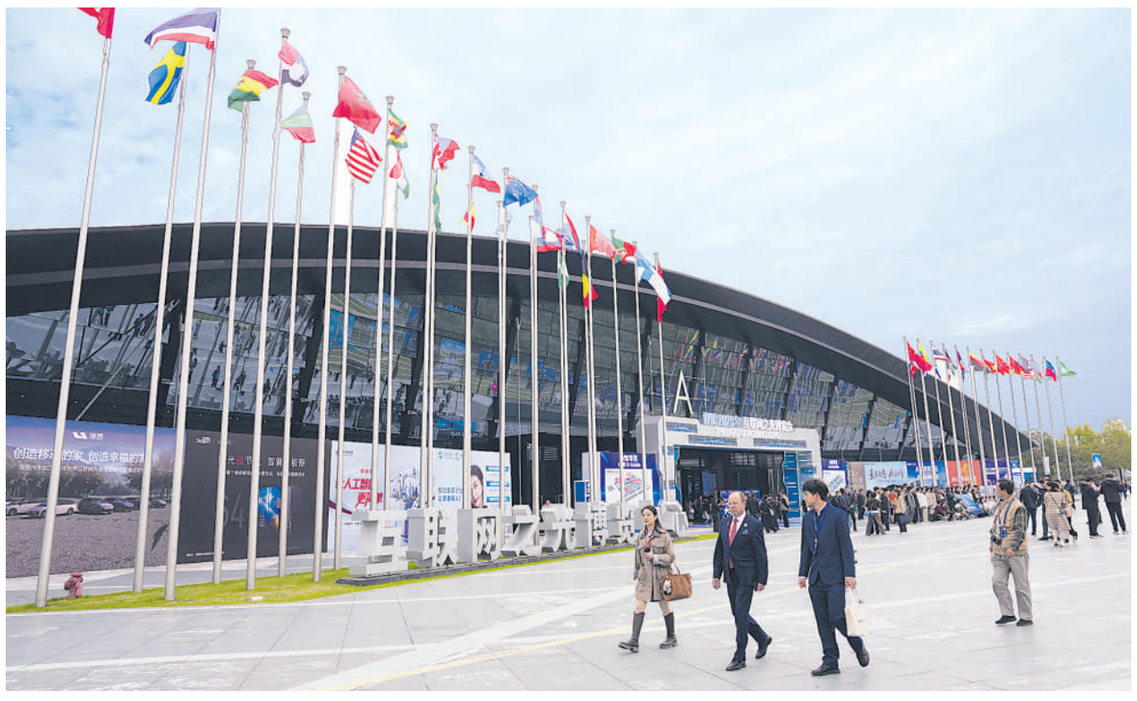
数字浪潮奔涌而来，伴生的新业态、新产品持续激发经济增长新动能。

11个设区市全部建成“千兆城市”，5G基站数量位居全国第三；深入实施“四张清单一张网”“最多跑一次”等重大改革；让数据多跑路，群众办事实现“智能秒办”“掌上办”，智慧医疗、智慧旅游等数字应用惠及千家万户……

作为永久举办地，浙江将承办世界互联网大会乌镇峰会的优势转化为推动发展的动能，一项项实践成为我国信息化发展的生动缩影。

世界因互联网而更多彩，生活因互联网而更丰富。透过“乌镇”之窗，美好的数智未来新图景正徐徐铺展。

（**新华社北京11月6日电** 记者**王思北、魏一骏**）



下图：11月6日拍摄的2025年世界互联网大会“互联网之光”博览会现场。 新华社发

从虹桥论坛看绿色发展

第八届中国国际进口博览会正在上海举办。作为进博会重要组成部分，第八届虹桥国际经济论坛同步举行。论坛上，中外嘉宾聚焦新型储能、绿色贸易等绿色发展话题展开热议，积极探讨如何以开放合作推动绿色和可持续发展。

国家能源局最新数据显示，作为构建新型电力系统的关键技术，新型储能在中国快速发展。截至2025年9月底，我国新型储能装机规模突破1亿千瓦，成为促进新能源消纳、保障电力可靠供应的重要力量。

“近年来，中国储能企业抢抓市场机遇，依托先进技术和供应链优势，积极开拓国际市场，为推动全球能源转型和绿色发展提供了重要动力。”商务部对外贸易司副司长肖露说。

肖露表示，中国将积极开展国际合作，支持高质量“引进来”，鼓励外企在华设立研发中心和生产基地共享发展机遇；同时支持高水平“走出去”，引导本国企业与东道国共生共赢。

当前，应对气候变化的紧迫性与绿色产业的巨大市场潜力正催生强劲的贸易需求。中外嘉宾围绕“推进绿色贸易自由化，加速全球绿色转型”展开积极讨论。

“绿色革命正成为全球共识，能源转型、低碳产业、绿色金融正在重塑全球产业与技术格局。”全球化智库创始人兼理事长王辉耀说，全球化范式正发生深刻转型，从以效率、资本驱动为核心，转向绿色、安全、可持续为导向的新模式。

但绿色贸易需求增加的同时，各国绿色标准碎片化等问题形成新的贸易壁垒，阻碍全球绿色转型发展进程。

王辉耀认为，这说明各国在绿色转型与国际合作上共识不足、规则不明。中国应将自身的绿色发展经验、技术与产业推向全球，特别是在全球南方国家形成可持续的产业集群，同时增进与发达国家在绿色发展领域的合作空间，加强技术交流与标准协同。

在世界贸易组织前总干事帕斯卡尔·拉米看来，当前全球绿色贸易规则的碎片化趋势令人担忧，若缺乏广泛的国际共识，单边措施极易演变为新型贸易壁垒，不仅增加贸易成本与不确定性，更会拖累全球气候目标的实现。国际社会必须从零和博弈走向合作共治，回归以多边主义为核心的对话框架。

（**据新华社上海11月6日电** 记者**刘羽佳、陈潇雨**）

国际短波

俄称将采取对等措施回应美核试验

据新华社莫斯科11月6日电 俄罗斯总统普京5日表示，美国总统特朗普有关重启核试验的言论是一个“严肃问题”。

普京当天与俄安全会议成员召开会议时说，如果美国或其他《全面禁止核试验条约》缔约国开展核试验，俄罗斯将不得不采取对等措施。普京当天还指示俄相关部门提交有关核试验准备工作的方案。

俄国防部长别洛乌索夫在会上指出，美国已退出多个军控条约，若再放弃暂停核试验的承诺，将是其对全球战略稳定体系的又一次破坏。他说，美国正快速对其战略进攻性武器进行现代化升级，并推进发展“金穹”系统，以拦截俄罗斯和其他国家的导弹。

波兰将启动全民军事培训计划

新华社华沙11月6日电 （记者**杨钰晨、夏原一**）波兰国防部6日宣布，将于本月22日启动一项全民自愿参与的军事培训计划，以提升民众危机应对能力和增强国家安全。

波兰副总理兼国防部长瓦迪斯瓦夫·科西尼亚克-卡梅什当天在波军总参谋部举行的新闻发布会上宣布这一计划。他说，计划面向所有波兰公民，波兰全国共有132个军事单位提供相关培训课程。参与者可选择个人培训、团体培训、教育机构与军队合作课程、预备役训练等。

根据波兰国防部网站消息，今年11月至12月预计约有10万人参加该计划，2026年受训人数将达40万人。