

携手砺剑 友谊长存

-中沙"蓝剑-2025"海军联合训练掠影

■常 昊 何卫国

中国与沙特阿拉伯"蓝剑-2025" 海军特种作战联合训练日前在沙海 军某营区圆满结束。为期近两周的 联训中,中沙百余名参训官兵聚焦 "营救人质"课题,以建筑密集区作战 和海上营救船员为背景,系统开展陆 上、海上专业技能训练和综合演练, 进一步提升了参训官兵技战术水平 和联合行动能力。

此次联训,双方参训队员在各训 练小组内混编同训,行动中突出协同 配合。专业技能训练结束后,综合演 练位沙海军巴塞尔训练场举行。双方 参训队员联合编组、联合指挥、联合行 动,以解救建筑物内被恐怖分子劫持 的"人质"为目标展开演练。

队员搭乘突击艇前出

任务海域,开展海上

下图:直升机滑

何卫国摄

营救训练。

降训练。

综合演练中,双方指挥员实时研 判战场态势,精准快速作出决策部 署。陆战分队采取步坦协同的方式, 对任务区域周边实施封控;空中突击 分队搭乘"超级美洲豹"直升机快速抵 近目标建筑物。随后,双方参训队员 采取队组协同方式,对目标建筑物实 施"清剿"并成功营救"人质"。

这是中沙海军第三次举行"蓝剑" 系列联训,也是中方海军与沙特海军 东部舰队第1特战大队首次组织联训, 联训地点由沙特西部地域转向东部地 域,联训内容更加突出实战导向。

"两国参训队员在演练中密切协 同,出色完成了各项演练任务,充分展 现了良好的专业素养与过硬的军事素 质。"沙方联训指挥官阿里中校在综合 演练结束后表示。

中方参训队员葛绪龙在谈及此次 联训的体会时说:"面对陌生地域和 未知挑战,特战队员既要具备过硬军 事能力,又要通过联训强化紧密协同 能力,以确保在各种条件下出色完成

联训间隙,中沙参训队员举行文 化交流活动。沙方参训队员演唱当地 特色歌曲,中方参训队员展示传统武 术,现场气氛热烈。

此次联训为中沙两国海军进一步 加强交流合作提供了平台。双方官兵 互学互鉴、共同提高,不仅开展技战术 交流,也建立起真挚友谊。





2025年世界互联网大会乌镇峰会闭幕

新华社杭州 11 月 9 日电 (记者刘 梓漪、唐弢)11月9日,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完成各项议 程,落下帷幕。来自130多个国家和地 区的1600多名嘉宾现场参会,畅谈更加 美好的数智未来新图景。

"在峰会主论坛上举办的'六小龙 乌镇对话'活动,杭州'六小龙'的负责 人和代表首次同框亮相,就人工智能发 展的机遇、技术突破、社会价值等议题 进行了深入交流。"世界互联网大会秘 书长任贤良9日在新闻发布会上介绍, 互动"的逛展体验,单日观展观众超1.7 峰会期间审议通过了《世界互联网大会 2025年度工作报告》,批准成立文化遗 产数字化专业委员会与电子商务专业 委员会;举办了构建网络空间命运共同 体理念10周年理论研讨会,与会嘉宾认 为,10年来,构建网络空间命运共同体 理念的国际共识持续深化,日益转化为 全球互联网发展治理的生动实践,取得 一系列重要成果。

今年的"互联网之光"博览会同样亮 点纷呈,100余个多领域智能互动展项 集中亮相,为观众提供了"可感、可及、可

本次峰会围绕发展与合作、技术与 产业、人文与社会、治理与安全、人工智 能等五大领域举办了24场分论坛。同 时,发布了《携手构建网络空间命运共 同体十年回顾与展望》《中国互联网发 展报告2025》《世界互联网发展报告 2025》《为人类共同福祉构建全球人工 智能安全与治理体系》《全球人工智能 标准发展报告》《促进全球数字基础设 施建设、弥合数字鸿沟》等成果文件和



乌称俄大规模 攻击其能源设施

据新华社基辅 11 月 8 日电 乌克 兰能源部长格林丘克8日表示,俄罗斯 7日夜间起对乌克兰的能源基础设施发 动了大规模攻击,导致多个地区断电。

格林丘克在社交媒体上发文表示, 乌克兰能源系统正遭受导弹和无人机的 新一轮大规模联合攻击,多个地区因此 已紧急断电。供电工作将在安全形势稳

敖德萨州州长奥列格·基佩尔8日 在社交媒体表示,俄方无人机7日夜间 的袭击导致该州一处能源基础设施受 损,但没有人员伤亡。

俄方暂未对乌方的说法作出回应。

阿富汗巴基斯坦 会谈未能取得成果

据新华社喀布尔11月8日电 (记 者张艺缤、胥舒骜)阿富汗政府发言人扎 比乌拉·穆贾希德8日表示,阿富汗与巴 基斯坦代表团近日在土耳其伊斯坦布尔 市举行的会谈未能取得成果。

穆贾希德当天在社交平台X上发表 声明说,阿方6日至7日与巴基斯坦代表 团举行会谈。其间,巴方试图将所有与 自身安全相关的责任推卸给阿富汗政 府,同时并未表现出承担阿富汗或自身 安全责任的意愿。

巴基斯坦国防部长赫瓦贾·阿西夫 7日表示,双方没有达成任何协议,会谈 进入无限期搁置阶段。

以军在加沙军事行动 已致近7万人死亡

据新华社加沙11月8日电 (记者 赵伟宏、黄泽民)加沙地带卫生部门8日 发表声明说,自2023年10月7日新一轮 巴以冲突爆发以来,以军在加沙地带军事 行动导致的死亡人数累计超过6.9万人。

声明说,以色列当天在加沙地带中 部对平民发动袭击,造成1人死亡。过 去72小时内,加沙各地医院共接收10具 遗体,其中包括1名在以色列空袭中遇 难人员,以及9具从废墟下搜寻到的遗 体。自以色列与巴勒斯坦伊斯兰抵抗运 动(哈马斯)于10月10日达成的加沙停 火第一阶段协议生效以来,以军仍以安 全为由不时发动袭击。

智慧进博,点亮美好生活

■本报记者 孙 琦

科技赋能,说到底是为了让生活更

"您好,我是机器人志愿者小新,可 以为您介绍新闻中心的各类详情。"第八 届讲博会新闻中心人口处,智元机器人 正在为中外记者提供现场咨询、导览服 务。几天的采访下来,记者发现几乎所 有展区都在拥抱数智化应用。接下来, 从新闻中心出发,和记者一同逛进博会, 感受人工智能赋能千行百业、点亮美好 生活的新场景吧。

"看,一条小鲨鱼!"在中国馆内,众 多参观者正围在一个巨大的鱼缸前驻足 拍照。这条"小鲨鱼"是广西沧龙科技有 限公司自主研发的仿生机器鱼。它身长 只有0.6米,凭借AI导航与避障系统,可 以在复杂水域执行勘探任务。工作人员 介绍,公司的水下机器人"身份"多样,可 以做跨海大桥的"维保员",也可以是核 电平台的"体检师"。目前,一些机器人 已经出口至东盟国家,执行珊瑚礁守护、 港口维保等任务。

未来怎么"打飞的"? 走进汽车及智 慧出行展区,御风未来实景搭建的"低空 出行起降点",将答案呈现在观众眼前。 展台外围的两台自动购票机前,不少观 众正尝试扫码购票、候机、登机,准备一 站式体验模拟"打飞的"的全流程。他们 兴奋地表示,希望未来低空出行起降点, 能实现类似公交站的功能,随到随走、班 次很多,期待这种人人可享有的空中出 行模式早日到来。

前不久,"十五五"规划建议提出"着 力打造新兴支柱产业",低空经济也被写 入其中。近年来,中国多地积极抢抓新兴 产业机遇,争做"天空之城"。如今这股热 潮,也再次延伸到进博会上。6日,御风未 来获得国内外200架意向订单。公司还 与相关院所达成业务合作,围绕智能网联 关键技术开展攻关,向着更可靠、更智能 的方向迈进。首届进博会上,整个汽车展 区只有御风未来一家飞行器厂商,今年的 汽车展区相关企业占比 1/4, 低空经济的 "东风"越来越强劲。

当然,想要全面感受机器人种类多 元、智能迭代的爆发式成长,自然不可错 过技术装备展区。跟着一只正在巡逻的 "机器狗",记者很快找到人工智能体验 区。一边是宇树科技的人形机器人在打 擂台,转过身,一台智元创新的人形机器 人在歌舞表演,还有一台机器人在分拣 快递。不时有观众向展台工作人员询 问,哪款机器人用于酒店迎宾,哪款可以 看护老人。

不远处的海克斯康展台,一款名为 AEON 的人形机器人正在给汽车部件

进行三维扫描、检测。AEON是工业应 用场景的智能机器人,融合了大量传感 器和先进的人工智能算法。量产后将服 务于汽车、航空航天、医疗、半导体等诸 多行业的智能制造。海克斯康是一家来 自瑞典的企业,拥有先进数字测量技术, 30余年来始终扎根中国,致力于引进国 外技术进行本地孵化,为相关产业生态

的构建提供助力。 目前,全球范围内真正实现具身智 能在制造业工厂进行作业仍有挑战。真 正的具身智能大概是什么样的? 在虹桥 论坛"人形机器人创新发展合作"分论坛 上, 宇树科技创始人王兴兴说, 随便让一 台人形机器人到一个完全没有预训练过 的场景,并跟它说"给某位朋友拿一份东 西过去",如果它能够直接过去把任务完 成并达到较高成功率,这基本上就能称 之为真正的具身智能。

很多观众相信,当前人形机器人发 展即将迎来"拐点":踏入真实、严苛的生 产生活实训,实打实地为社会发展创造 价值。同时也要看到,创新不是"独角 戏",而是"大合唱"。各方只有加强合 作、共享成果,才能让创新的源泉充分涌 流,让创新引擎驱动共同发展。

我们期待,这一天,早日到来。

(本报 上海 11 月 9 日 电)

从八届进博会看中国经济大海浩荡奔涌

步入第八个年头。

此刻的中国,历史刚刚翻开新的篇 。半个多月前,党的二十届四中全会 胜利召开,"十五五"发展蓝图着墨起 笔。一个多月后,海南自由贸易港即将 启动全岛封关,中国高水平对外开放又 将掀起新的高潮。

"中国经济是一片大海,而不是一个 小池塘。"2018年,习近平总书记在首届 中国国际进口博览会开幕式上发表主旨 演讲,以大海为喻,深刻阐释中国经济。 八届盛会,在这里,世界见证中国经

济大海波澜壮阔、浩荡奔涌。 前七届进博会累计吸引境外参展商 2.3万家次,意向成交额超5000亿美元。 今年讲博会上,4108家境外企业参展,展

览面积超过43万平方米,均创历史新高。 数据背后,是中国大市场不断增长、

2024年,我国社会消费品零售总额 超过48万亿元,今年有望突破50万亿 元。2021年至2024年,内需对中国经济 年,中国居民消费率将明显提高,内需拉 动经济增长主动力作用持续增强

位上、论坛间,企业与政府代表、客户、上 下游产业链合作伙伴沟通、洽谈,感知市 场脉动、检验创新成果。

服务贸易展区,太古集团带来"太古 里"等品牌商业地产项目。今年前三季 度,太古在中国内地主要物业项目零售 销售额均实现正增长。"这与中国文旅兴 旺密不可分。"

农食产品展区,鑫荣懋集团海外公 司带来的"一带一路"共建国家特色鲜果 全球首发亮相。"把全球优质鲜果引入中 国市场,不断满足中国消费者越来越丰 宫的雲求。"

八届盛会,在这里,世界见证中国经 济大海动能澎湃、活力充沛。

新质生产力、双碳目标、未来产业…… 中国高质量发展进程中的重要趋势、重大 部署,在进博会平台上生长出宝贵市场

超大规模市场带来的丰富应用场景 优势和规模优势,吸引全球创新力量在 这里汇聚。进博会期间,中国发布《关于 域、全空间无人体系等22类场景培育并 推动场景资源开放。

创新与应用、技术与产业、消费与投 将为世界注入更多稳定性和正能量。 交融互动,为畅通国内大循环、国内国际

双循环注入源源动力。

八届盛会,在这里,世界见证中国经 济大海开放包容、海纳百川。

人类文明的发展,往往镌刻着"越山 海而相赴"的开放印记。

作为世界上第一个以进口为主题的 国家级展会,进博会诞生于全球化遭遇逆 流,闯过世纪疫情的风浪,经历世界经济 艰难复苏、地缘政治影响上升,始终以"中 国开放的大门不会关闭,只会越开越大" 的承诺,向世界展示开放的中国、发展的 中国,以中国大市场创造世界大机遇。

八届进博会,世界见证中国外商投资 准入负面清单越来越短,制度型开放稳步 扩大,服务业扩大开放综合试点示范建设 不断推进,见证世界各国企业与中国高质 量发展同步成长,见证卢旺达的辣椒、阿 富汗的手工羊毛地毯、叙利亚的古皂为当 地百姓带来就业、收入和更好的生活。

下一个五年的发展画卷即将展开。 中华大地上,再次奏响高质量发展、高水

"经历了无数次狂风骤雨,大海依旧 在那儿! 经历了5000多年的艰难困苦, 中国依旧在汶儿!面向未来,中国将永远 在这儿!"一个不断走向现代化的中国,必

安蓓、张晓洁、王默玲)

无人机事件频发,欧洲如何应对



7日上午,比利时列日机场因无人 机干扰短暂关闭,这是近来欧洲多个 机场发生无人机干扰事件的又一例。 近两个月来,哪些国家发生过无人机 干扰事件?事件频发的原因和责任人 是否已经调查清楚? 欧洲国家将采取 什么措施避免类似情况发生?

比利时媒体报道,类似7日发生 的无人机干扰事件近日已在比利时 发生多起。6日晚,布鲁塞尔机场和 列日机场因发现无人机后暂停运营 约30分钟;4日晚间至5日上午,布鲁 塞尔机场两度中断航班起降,导致多 架到港航班备降其他机场,部分出港 航班被取消,列日机场也一度关闭。 同时,比利时小布罗赫尔空军基地和 弗洛雷讷空军基地附近也发现了无 人机。

6日下午,瑞典第二大城市哥德堡 机场发现无人机,迫使十多个航班备 降其他机场或被取消;5日,立陶宛维 尔纽斯机场在发现一架无人机后对空 域实施限制;德国柏林机场10月31日 发现无人机,暂停航班起降近两小时。

自9月以来,类似事件频发。10 月2日和3日,德国慕尼黑机场接连因 疑似无人机入侵空域而临时关闭,百 余个航班和近万名旅客受到影响;9月

23日,挪威奥斯陆机场因发现不明无 人机关闭;9月22日晚,丹麦哥本哈根 机场因发现多架不明无人机而暂停飞 机起降约4小时;9月9日夜间,大量无 人机进入波兰领空,波兰关闭相关空 域和多座机场。

比利时国防大臣特奥·弗兰肯5日 说,比利时无人机事件似乎是为制造 混乱而进行的协调行动,"有多项迹象 表明,这是一次组织非常严密的行

对于部分欧洲国家官员将无人机 干扰事件指向俄罗斯,俄方予以否 认。俄罗斯驻比利时大使馆5日说, "近期围绕比利时无人机事件的种种 猜测仍在不断升级,但我们强调,俄罗 斯绝没有参与比利时领空的任何无人 机行动。我们既没有动机也没有兴趣 参与此类活动"。

德国总理默茨在慕尼黑机场无人 机干扰事件后表示,该事件责任方尚 不清楚,但他称欧洲近期频发的无人 机入侵是"进行间谍活动"和"扰乱公 共秩序"。

美国科技媒体援引多位无人机行 业专家的观点指出,比利时机场和军 事基地上空出现的"不明无人机"很可 能是直升机或飞机,只是被观察者误 认,这种情况并非没有先例。

另据多家媒体报道,德国、丹麦和 挪威等国已经对9月以来的多起无人 机事件展开调查,但目前尚无肇事者 的确凿证据与定论。

6日,比利时国家安全委员会召开

紧急会议讨论无人机威胁问题。弗兰 肯表示,比利时预计出台一项耗资 5000万欧元的反无人机计划,用于采 购和部署探测系统、干扰器和武器,以 保护关键设施。此外,比利时安全和 内政大臣贝尔纳·坎坦说,比利时正在 更严格执行无人机相关注册要求,并 加强监控能力。

德国国防部7日说,应对方请求, 德国将向比利时提供反小型无人机系 统。德国已派遣先遣部队前往比利时 评估局势,并与比利时武装部队协调

默茨此前表示,负责处理相关无 人机事件的警方装备不够完善,联邦 国防军应该在必要时击落侵入德国领 空的无人机。德国计划审查和修订法 律,以明确界定联邦国防军在无人机 防御方面的责任。

面对频发的无人机威胁,欧洲国 家正加紧部署反无人机设施。美国媒 体6日援引北约高级军事官员的话报 道,北约正在波兰和罗马尼亚东部边 境部署首批美国制造的反无人机系 统,丹麦也已决定采购该系统。

欧盟委员会发言人托马斯·雷尼 耶7日在新闻发布会上说:"这是混合 战争。欧洲正面临风险。"他表示,这 正是欧盟近期路线图中再次强调"欧 洲无人机防御倡议"是优先事项的原 因。欧盟将在2026年第一季度与成员 国共同启动"欧洲无人机防御倡议"建 设,目标是在2026年第四季度完成。

(新华社发 记者丁英华、张兆卿)