

王毅同美国总统国家安全事务助理沙利文举行战略沟通

新华社北京 8 月 28 日电 8 月 27 日至 28 日，中共中央政治局委员、中央外办主任王毅在北京同美国总统国家安全事务助理沙利文举行新一轮战略沟通，进行了坦诚、实质性、建设性讨论。

王毅表示，中美关系要保持正确方向，关键在于两国元首把舵引航。中美两国要避免冲突对抗，关键在于遵守三个联合公报。

中美互动要顺利开展，关键在于平等相待。中美关系要行稳致远，关键在于巩固民意基础。中美双方要实现和平共处，关键在于树立正确认知。

王毅介绍了中共二十届三中全会精神，强调这次会议是中国改革开放新的重要里程碑，为各国共同发展提供了新机遇。

王毅强调，美方应当把不支持“台独”的承诺落到实处。停止在经贸和科技领域打压中国。不得支持纵容非律宾采取侵权行为。

沙利文表示，美方坚持一个中国政策，不支持“台湾独立”“两个中国”“一中一台”。美国的政策目标就是要找到让美中关系可持续发展的办法，愿同中方继续保持战略沟通。

双方还就乌克兰、中东及朝鲜半岛等问

题交换了意见。

双方就两国元首近期开展新一轮互动进行了讨论。同意继续落实两国元首旧金山会晤重要共识，保持高层交往和各层级沟通，继续开展禁毒、执法和非法移民遣返合作、应对气候变化等领域合作。同意适时举行两军战区领导视频通话、第二轮中美人工智能政府间对话等机制性安排。

平陆运河开工建设两年实现任务“双过半”

新华社南宁 8 月 28 日电（记者陈露峰）记者从平陆运河集团有限公司获悉，西部陆海新通道骨干工程平陆运河开工建设两年来，项目累计完成投资 386.3 亿元，开挖土石方约 2.2 亿立方米，顺利实现“双过半”。

据介绍，自 2022 年 8 月 28 日开工以来，平陆运河各项工作稳步推进。2023 年

3 月 18 日一期工程提前完工，5 月 23 日全线动工建设，11 月 1 日进入船闸主体建设阶段，12 月 31 日青年枢纽泄洪闸实现通航。

经过两年建设，平陆运河全线最大的裁弯取直航道已成型，三座梯级枢纽均已进入混凝土浇筑高峰期，沿线 6 所回建及新建小学全部顺利通过竣工验收，16 座保通桥

已全部建成，钦州水上服务区进入主体结构施工阶段。

平陆运河集团工程管理部部长何俊辉介绍，今年是项目的全力攻坚年，下半年，平陆运河工程建设将全力冲刺完成投资 200 亿元、开挖土石方 1.1 亿立方米的年度目标任务，加快推进船闸主体、航道、桥梁等工程建设。

平陆运河总投资约 727 亿元，始于南宁横州市西津库区平塘江口，经钦州灵山县陆屋镇沿钦江进入北部湾，全长约 134.2 公里，计划 2026 年年底建成通航。平陆运河建成后，将开辟珠江—西江第二个入海航道，5000 吨级江海直达船可从西江内河港口直通我国沿海港口和东南亚主要港口，更好联通国内国际两个市场。

首次！中国空军运-20 与歼-10 表演机编队飞越金字塔

新华社开罗 8 月 28 日电（刘济美 高思峰）受邀参加首届埃及航展的中国空军运-20 与歼-10 表演机编队 28 日飞越金字塔，为中埃两国友谊留下历史见证。

当地时间 28 日中午，中国空军 1 架运-20 与空军八一飞行表演队 6 架歼-10 表演机编队飞越金字塔上空，歼-10 表演机在空中拉出象征中埃两国国旗颜色的 6 道彩烟，吉萨金字塔景区内的观众争相合影留念。

“今年是中埃建立全面战略合作关系 10 周年，这场飞行表演是现代科技与历史古迹的完美融合，留下的是精彩的瞬间和‘友谊的航迹’。”空军八一飞行表演队队长李斌说。

运-20 飞行员庞荣奇介绍，受邀参展的这架运-20 曾远赴汤加执行运送救灾物资任务，任务机组 10 余次参加国际人道主义救援、接运在韩中国人民志愿军烈士遗骸回国等重大任务。

空军新闻发言人谢鹏日前表示，这是空军八一飞行表演队首次前往非洲国家进行飞行表演，也是表演队出国表演航程最远的一次。任务机组一路上飞越戈壁、雪山、海洋、沙漠，既检验了遂行任务能力，也展示了中国空军远程机动投送能力和实战化训练水平。

据了解，首届埃及航展将于 9 月 3 日至 5 日举办，其间，运-20 与歼-10 表演机还将共舞蓝天，充分展现中国空军自信开放的风采。



国产大飞机 C919 交付国航和南航

▲ 8 月 28 日在中国商飞总装制造中心浦东基地拍摄的国产大飞机 C919 交付仪式现场。

当日，中国国际航空公司和中国南方航空公司在中国商飞总装制造中心浦东基地同时接收首架 C919 飞机。这标志着 C919 飞机即将开启多用户运营新阶段。

新华社记者方喆 摄

数字人带货，能带火吗？



□新华社“新华视点”记者郭方达 梁姝

深夜，点进直播间，连续直播数十小时却依旧精神抖擞的主播还在滔滔不绝推荐产品，并且在反复介绍产品特性的同时，穿插着与观众的互动。如果不是屏幕角落的一行小字，很难发现这名不知疲倦的主播实际是数字人。

近期，“数字人带货”概念再度火爆，不少头部平台纷纷推出数字人主播。在 AI 技术加持下，低成本的数字人成为电商竞争的又一赛道。但数字人带货，真的能带火吗？

批量化“制造”主播时代来临

不久前，某知名企业家的数字分身“首秀”在一片红海的电商领域又激起浪花。“上链接前必须给大家一些小惊喜。”“来，咱们直播间评论刷起来。”这场直播不到一小时就吸引超两千万人次观看，“数字人带货”这一概念再度被炒热。

近两年，AI 技术的蓬勃发展让越来越多的数字人走入直播间。

通过接入生成式人工智能等技术，再根据商家需求和产品特点进行调校，一名不知疲倦、反应迅速的“主播”便应运而生。“目前头部厂商竞相争逐的数字人，大都属于此列。”天津灵境智游科技有限公司负责人程洪志说。

不需场地、不需事先排演、简单输入内容就能开启直播，批量化、低成本“制造”主播的时代已经来临。

天眼查数据显示，2023 年“数字人、虚拟人”相关企业已达 99.3 万余家，其中超过 40 万家是 2023 年新增，同比涨幅达到 42.3%。

今年“618”期间，不少电商也将数字人作为推广手段。根据京东数据，其云言尾数字人在超过 5000 个品牌直播间亮相。

从“心”到“芯”，能否让消费者放心？

数字分身优势何在？

“少则几千块就能完成整套虚拟形象的设计，加上一般的直播设备也不过万元。”程洪志表示，数字人直播带货在创意创新、成本控制等方面具备优势，其中商家最看中的便是“低成本”。与真人主播团队在培训、薪资等方面的支出相比，数字人直播只需一台电脑和一名运营，可大幅降低成本。

尽管优势显著，但在实际投用过程中，“水土不服”的现象也难免发生。“总觉得怪怪的。”“主播是真人吗？”在数字人直播间，不时飘过的弹幕，体现着不少消费者的心态。

一些数字人在外观上“以假乱真”，但想要跨越“心”与“芯”的距离，并不简单。

“太标准了，说什么都是一个模子，还容易出现驴唇不对马嘴的情况。”某平台店铺商家刘雪颖在试用数字人主播后，决定再观望一阵。“尤其是面对一些具体问题或客诉的时候，基本需要依靠人工。”

更重要的是，真人主播对观众的情感陪伴难以被数字人替代。“有很多主播都会记得老顾客并互动，被真人关注的感觉是 AI

无论如何做不到的。”一名消费者直言。部分头部直播间负责人表示，良好的品牌商誉依赖日常的情感与信任积累，他们对投入数字人主播仍持谨慎态度。

在 AI 生成形象愈发真实清晰的当下，主播身份无法分辨，成为在售假违法后确认主体明晰权责的主要困难。此外，也有网民“吐槽”称，在数字人直播间买到假货，想要退款索赔却“人去楼空”。

上海澄明正则（北京）律师事务所律师刘慧磊表示，数字人在减轻中小商家运营成本的同时，也给部分违法者提供了“空子”。技术企业提供从账号创建到直播技术支持的整套服务，部分不法商家提供文案并选定形象，就能无需固定场地、快速直播、收钱跑路。

另外，未经授权传播和使用虚拟数字人，还可能涉及侵权问题。刘慧磊表示，定制数字人模型时，如未经他人同意而使用真人姓名、声音、肖像等，有可能涉嫌侵犯他人的人格权。克隆声音、语音合成等相关技术，同样也有侵犯知识产权的相关风险。

值得注意的是，一些直播间使用数字人主播，却并未对消费者做任何提示。去年 5 月，抖音提出发布者应对人工智能生成内容进行显著标识，帮助用户区分虚拟与现实，并严禁利用人工智能技术创作、发布侵权内容。微信、B 站、小红书等社交媒体也相继发布相关规定，但规范效果仍不及预期。

未来何去何从

党的二十届三中全会通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》提出，健全促进实体经济和数字经济深度融合制度，对加快推进新型工业化、加快构建促进数字经济发

展体制机制、完善促进数字产业化和产业数字化政策体系等作出新的部署。

不少专家预测，数字人相关技术将以加

速渗透的形式，走入生活的方方面面。以电商为切入点，使 AI 技术更好用于促进消费和行业扩容，几方面工作仍有待推进。

刘慧磊表示，不同于传统直播带货，数字人的介入使得法律责任归属变得模糊。他建议，应在法律实践中区分商品本身的生产者、经营者与 AI 数字人运营者、技术提供方在产品责任中的不同地位，划清责任边界，才能有效保护消费者利益，也为技术良性发展提供指导。

6 月 24 日，国家发展改革委等部门印发《关于打造消费新场景培育消费新增长点的措施》，提出在明确标识和规范监管的基础上，探索利用人工智能大模型、虚拟现实（VR）全景和数字人等技术，拓展电商直播场景。

7 月 1 日起实施的《消费者权益保护法实施条例》对此也作出规范：经营者通过网络、电视等方式提供商品或者服务的，应当在其首页、视频画面、语音、商品目录等处以显著方式标明或者说明其真实名称和标记。

程洪志建议，一方面，直播平台应在显著位置增强对消费者的提示，并将数字人告知等列入直播条款，从源头约束相关方。另一方面，应强化对于直播搭建者的资质审查，建立相关人员黑名单制度，减少依赖数字人技术“改头换面”的情况。

清华大学新闻学院教授沈阳等专家表示，伴随大模型技术发展迭代，未来数字人的性能将更加强大，“直播的实时性，对于数字人及背后大模型内容生成的严谨程度提出了更高的要求，这将反哺技术成长。”

沈阳等专家认为，数字人行业也需不断提升智能交互能力，通过明确的品牌形象和个性、长期稳定的优质内容输出，逐步建立用户信任。头部企业在促动消费的同时，应注重过程中的优质数据分析与技术的优化迭代，做好基层技术与消费市场的相互拉动、共同成长。（新华社天津 8 月 28 日电）

全国夏粮收购超 6000 万吨

新华社北京 8 月 28 日电（记者王立彬）最新统计显示，目前全国主产区各类粮食企业累计收购夏粮超过 6000 万吨，处于近年来较高水平。

国家粮食和物资储备局 28 日晚间发布数据，截至目前，全国主产区各类粮食企业累计收购夏粮超 6000 万吨，同比增加 400 万吨左右，收购数量处于近年来较高水平。

当前，夏粮旺季收购进展总体顺利，河南、江苏、安徽、湖北小麦收购已近尾声，河北、山东、陕西、新疆收购进度七至八成；湖南、江西早粳稻收购基本结束。

国家粮食和物资储备局将进一步加强市场形势研判，认真抓好收储政策落实，强化市场监测预警，持续优化为农服务，确保夏粮旺季收购圆满收官。

“蛟龙号”从约 4700 米深海带回 5 种生物

新华社“深海一号” 8 月 28 日电（记者王聿昊）“蛟龙号”载人潜水器 28 日完成 2024 西太平洋国际航次科考第 9 次下潜作业，潜航员傅文韬、下潜科研人员张睿妍和王琪从 4706 米深海采集到 5 种生物样品。

当日的下潜在西太平洋海域一处海盆进行，最大下潜深度 4706 米。“海底地势平坦，布满直径 1 厘米至 4 厘米的黑色结核。我们在海底完成了 2500 米的航行和测线任务，分区域采集到底层海水和沉积物等样品。”王琪说。

在生物多样性调查方面，据张睿妍介绍，对比本航次在海山进行的下潜作业，海盆的生态系统有显著差异。在约 5 小时的海底作业中，共观察及拍摄到肉食海绵、玻璃海绵等近 10 种海绵生物，采集到海参、海绵、海百合、海星、珊瑚 5 种代表性生物样品。

航次首席科学家、国家深海基地管理中心副主任许学伟表示，这些样品弥足珍贵，中外科研人员在船上实验室完成样品处理后，将带回科研机构进行深入的生物分类学、生态学等研究，以丰富人们对深海生物多样性的认识。

岑浩辉宣布参选澳门特别行政区行政长官

新华社澳门 8 月 28 日电（记者刘刚 郭雨祺）澳门特别行政区终审法院前院长岑浩辉 28 日宣布，正式决定参选澳门特别行政区第六任行政长官。

岑浩辉在当日举行的新闻发布会上发表参选宣言。他表示，澳门回归以来发生了翻天覆地的变化，“一国两制”实践取得举世瞩目的成就。这离不开国家长期以来强而有力的支持，靠的是社会各界和广大市民的共同努力打拼。强国建设、民族复兴与澳门的未来、居民的幸福紧密相连。澳门作为祖国大家庭的一分子，自当紧跟国家步伐，发挥独特优势，贡献澳门力量，百尺竿头更进一步。

岑浩辉阐述自己的施政理念是“奋发同行、持正革新”。他表示，参选的根本动力，源于全面准确、坚定不移贯彻“一国两制”方针，推进强国建设、民族复兴伟业的时代召唤；源于新时代新征程守护澳门长期繁荣稳定，展现澳门新担当新作为的强烈使命；源于共创澳门美好明天，让广大市民过上更美好生活的初心愿望。

他承诺，若当选必定全面准确、坚定不移贯彻“一国两制”方针，忠诚践行“一国两制”根本宗旨，严格按照宪法和基本法履职尽责，抓住国家发展带来的历史机遇，与新一届政府管治团队一道，携手社会各界共创澳门美好未来。

岑浩辉 1962 年 5 月出生于广东中山，后移居澳门，1995 年成为澳门首批法院司法事务之一。1999 年 12 月 20 日，获任命为澳门特区终审法院院长。

澳门特区公报 8 月 26 日刊登第 44/2024 号行政命令，应岑浩辉的请求，自 28 日起免除其担任终审法院院长、终审法院法官及澳门特别行政区推荐法官的独立委员会委员的职务。

澳门特区第六任行政长官选举将于 10 月 13 日举行。

（上接第一版）充分利用 9 月 3 日中国人民抗日战争胜利纪念日、9 月 18 日“九一八”事变发生日、9 月 30 日烈士纪念日 and 全民国防教育日等重要时间节点，组织举办庄严感、仪式感强的公祭仪式和撞钟鸣警仪式。三是开展青少年国防教育活动。制作播出“国防公开课”专题节目，鼓励部队和大中小学校结对共建，开展“青春如火国防有我”国防教育主题团日和中央企业“全民国防校园行”活动。在秋季开学、新生入学期间，精心组织大中学校学生军事训练，引导广大青少年增强国防意识、提升国防素养。四是开展“爱我国防”教育实践活动。开展“爱我国防”演讲、主题作品征集、“老兵永远跟党走”宣讲实践、“巾帼心向党 共铸强军梦”主题实践、“国防万映”公益电影展映等活动，推动国防教育在全社会深入普及。五是开展先进典型学习宣传活动。广泛开展“最美新时代革命军人”“最美退役军人”“最美拥军人物”等先进个人物学习宣传，开展“情系国防”系列宣传活动。组织宣传一批国防教育典型案例，总结推广先进经验做法，发挥示范引领效应。六是开展军营开放活动。协调各地军营开放单位按规定向社会开放，组织党政机关干部、青少年学生、民兵、预备役人员等参观军事场馆、感受军营生活、开展军营体验，充分展示人民军队的精神风貌。七是开展网上宣传教育活动。组织中央和地方重点新闻网站、各地国防教育网站、“学习强国”学习平台开设专题网页，主动设置议题和专栏，更好汇聚正能量、振奋精气神。

《通知》要求，要牢牢把握正确政治方向，强化思想引领、丰富教育内涵，注重结合实际、突出时代特点，务求取得实实在在的成效。要积极创新方法手段，把握时度效，梯次推进、形成声势。要发挥宣传部门牵头抓总、统筹协调的作用，加强军地协同配合，调动各方面积极性，形成做好工作的强大合力。