



# 新华社评出2024年国际十大新闻

## 一、中国元首外交书写恢弘新篇章

一年来，习近平主席出席和平共处五项原则发表70周年纪念大会、中阿合作论坛、中非合作论坛北京峰会三大主场外交活动，开展欧洲之旅、中亚之旅、金砖之旅、拉美之旅四次重要出访，参加一系列多边峰会，同各国领导人及政要深入战略沟通，面向各国人民开展友好工作。元首外交引领新时代中国特色大国外交在百年变局中展现大格局、肩负大担当，引领和平发展、合作共赢的时代潮流。

## 二、嫦娥六号实现人类首次月背采样返回

5月3日至6月25日，嫦娥六号经历53天的太空之旅，实现世界首次月球背面采样返回，填补了人类对月背地质的认识空白。12月17日，神舟十九号乘组以9小时时长刷新中国航天员单次出舱活动时间纪录。多国航天事业也迈出新步伐：美国“星舰”首次验证“筷子夹火箭”回收技术，日本H3火箭、欧洲阿丽亚娜6型火箭分别首次成功发射。

## 三、欧洲多国政局生变

6月，欧洲议会选举，右翼和极右翼政党席位增加，极右翼势力借民众对经济、民生、移民等问题的不满进一步崛起。在内外压力下，欧洲多国政局出现变动：法国年内三换总理；英国保守党在议会选举中大败，工党时隔14年再次执政；德国执政联盟瓦解后，总理朔尔茨未通过联邦议院信任投票。

## 四、美联储降息开启新一轮宽松周期

9月18日，美联储宣布大幅降息50个基点，开启新一轮宽松周期，此后于11月、12月分别降息25个基点。欧洲

央行等主要央行随之调整货币政策。美联储货币政策转向为国际市场提供更多流动性，短期有利于缓解一些国家的通胀和美元偿债压力，但也给世界经济带来新的不确定性。

## 五、人工智能多点开花推动创新浪潮

10月8日和9日，2024年诺贝尔物理学奖和化学奖相继揭晓，机器学习与蛋白质结构预测模型成为“赢家”，人工智能已成科研创新重要工具。一年来，Sora大模型引领文生视频新浪潮，人工智能终端拉动消费电子复苏，科技巨头加码布局人工智能芯片。中国推动联合国大会协商一致通过加强人工智能能力建设国际合作协议，为全球人工智能发展和治理贡献智慧力量。

## 六、“金砖合作”引领全球南方加速崛起

10月22日至24日，金砖国家领导人第十六次会晤在俄罗斯举行，“金砖合作”开局起步。当前，全球南方声势卓然壮大。中国始终是全球南方重要成员。一年来，习近平主席提出全球南方开放包容合作倡议，宣布支持全球南方合作八项举措，同阿拉伯国家启动构建“五大合作格局”、中非携手推进现代化十大伙伴行动和中国支持全球发展八项行动，为推动全球南方团结自强持续作出中国贡献。

## 七、乌克兰危机延宕加剧俄同西方对立

11月19日，乌克兰首次用美制导弹袭击俄罗斯境内纵深目标。同日，俄罗斯更新核威慑国家基本政策，向西方发出明确警告。一年来，乌军突袭俄本土，俄军在乌东推进，远程武器、集束炸弹相继投入战场，美国等西方国家继续向乌克兰输送武器。北约

举行冷战结束以来最大规模军演，并吸纳瑞典加入，完成北扩。俄同北约矛盾更加尖锐。

## 八、春节申遗成功彰显中国文化影响力

12月4日，“春节——中国人庆祝传统新年的社会实践”列入联合国教科文组织人类非物质文化遗产代表作名录。一年来，春节、北京中轴线等申遗成功，中国提议设立文明对话国际日获国际社会一致支持，在免签政策助力下“中国游”成为国际旅游市场新热潮，国产游戏《黑神话：悟空》吸引全球玩家。中国文化的全球影响力不断增强，全球文明倡议在世界上获得越来越多支持。

## 九、叙利亚反对派武装推翻巴沙尔政府

12月8日，“叙利亚沙姆解放武装”等武装组织以闪电攻势占领首都大马士革，推翻巴沙尔·阿萨德领导的叙利亚政府，持续13年的叙利亚内战出现重大转折。以色列随即占领戈兰高地叙方控制区，大规模空袭叙军事目标。叙利亚局势突变，引发地区国家和域外大国激烈博弈，为中东地区局势增添更多变数。

## 十、巴以冲突致地区紧张局势轮番升级

截至12月16日，以色列在加沙地带的军事行动已造成巴勒斯坦逾4.5万人死亡，超过10万人受伤。新一轮巴以冲突爆发14个月以来，加沙被炸成废墟，200万居民在封锁和炮火中挣扎，人道主义底线被一再突破。巴以、黎以、伊以、红海紧张局势轮番升级。美国不断向以色列输送军火，一意孤行阻挠联合国安理会通过涉加沙停火决议草案，遭到国际社会强烈谴责。

新华社北京12月30日电

# 干字当头稳中有进

## ——12月全国各地经济社会发展观察

新华社记者

岁末年终，在工厂，工人抓紧时间抢生产赶订单；在田间，农民力保冬小麦平安过冬；冰雪经济“热”力十足；保暖保供迎寒冬……12月以来，全国各地干字当头，坚决落实中央经济工作会议精神，经济运行实现稳中有进。

## 观察之一：工业企业，打好年度“收官战”

在位于山东省滕州市的清泰福兴工业科技集团有限公司智能工厂内，生产线正加紧生产，前来考察产品的外国客商，对智能车铣复合机床赞不绝口。这款机床产品融合了AI技术，可实现人机对话。

“今年，公司以这款智能机床为代表的高端产品销售保持30%的增速，不少产品远销海外。”公司负责人黄传清说，今年接待了多批海外客商，进一步拓展了业务，企业对明年的发展充满信心。

时至年末，各地各企业正锚定全年生产目标，开足马力抓生产抢订单。在12月下旬召开的全国工业和信息化工作会议上，工信部预计2024年全国规模以上工业增加值同比增长5.7%左右，制造业增加值占GDP比重保持基本稳定。数据显示，11月中国制造业采购经理指数在景气区间上行，扩张步伐有所加快。

传统产业加快转型升级，新兴产业蹄疾步稳。在铜陵有色金神耐磨材料有限公司的智能化生产线上，一台台自动化设备高效运转。“今年前11个月，公司研磨材料出口量超过2万吨。我们年产1万吨高强度韧性抗磨新材料项目正在加紧建设中。”公司技术总监汪军说，明年公司将坚持创新牵引、科技赋能，不断提升产品竞争力。

12月以来，各地多措并举在确保企业平稳生产的同时，加速推动工业结构优化升级，释放高质量发展动能：浙江省台州市积极部署支持小微企业融资协调工作机制有关工作，以金融力量助力企业跑出“加速度”；天津科创高地天开园“一核两翼多点”集中开展2.0版支持政策兑现，核心区支持资金在年底前拨付至企业；河南郑州航空港区上线数字货运支付融资平台和“物流贷”融资产品，破解了物流行业融资难题……

【记者观察】社工业“筋骨”，强发展“脊梁”。推动制造业数字化转型、智能化升级，已经成为传统产业改造升级、新兴产业发展壮大、未来产业培育发展的重要途径。当前，不少地方和企业积极拥抱人工智能、大数据、工业互联网等技术，在不断催生新产品、新业态、新模式的同时，也为推进新型工业化、构建现代化产业体系汇聚动能。

## 观察之二：农田水利，为来年丰收夯实基础

眼下，随着气温逐渐降低，冬小麦田间管理工作进入关键时期。在河南省卫辉市，种粮户们抢抓

农时，在农技人员的指导下因地制宜开展冬浇、喷灌等系列补墒作业。卫辉市农技推广站站长刘广亮说，近期当地农技人员深入田间地头，对农户进行指导，采用滴灌、移动喷灌等多种模式在大幅降温前尽早冬灌进行补墒，保苗安全越冬，为明年丰产丰收打下坚实基础。

进入冬季，农田里依旧一片忙碌：河北沧州的盐碱地改良实验田里，农户抢抓晴好天气对冬小麦进行镇压；在新疆阿克苏，农业技术人员利用冬季闲暇时光进行农业技术宣讲；甘肃庆阳抢抓农时组织500多名农技人员深入田间地头，为冬小麦安全越冬“护航”……

冬修水利正当时。在湖南省沅江市，田罗洲镇民兵渠的提质升级工程即将竣工，项目负责人刘昆明最近一周都在指挥扫尾作业。刘昆明表示，工程完工后，可以4万亩农田提供顺畅的排灌服务，附近几座村庄明年的农业生产效率将得到大幅提升。

水利部最新数据显示，2024年1月至10月全国水利建设完成投资10888.5亿元，已连续3年破万亿元，今年全国水利建设投资有望再创新高。

抢抓当下枯水期的有利时机，从中央到地方，各级政府加大投资力度，抓紧时间抢修水利设施：在重庆，渝西水资源配置工程重要组成部分的东干线于12月27日全线贯通；湖南省江永县抢抓有利时机，全力推进国债水利项目建设；江西省泰和县掀起水利工程建设的热潮，施工现场一片火热……

【记者观察】粮食安全是“国之大者”。全力保障冬小麦平安越冬，大修水利夯实农业基础设施……冬日农田里的忙碌，是将国家粮食安全战略落到田间地头的生动实践。秋收冬藏，广袤田野正在积蓄力量，迎接来年的丰收好光景。

## 观察之三：冰雪经济，点燃消费一把“火”

12月21日，第26届哈尔滨冰雪大世界在黑龙江哈尔滨正式开园迎客。据统计，冰雪大世界开园当日哈尔滨地铁冰雪大世界站累计进出站客流达8.36万人次。12月以来，哈尔滨日均接待外地游客48.2万人次。

如今，冰雪经济已经成为我国冬季消费新热点。不仅在北方，在南方冰雪经济也“热”力十足。

同样是12月21日，第十一届全国大众冰雪季（重庆分会场）暨重庆市第七届冰雪运动季在丰都开幕。“冰雪对于南方游客有着天然吸引力。”重庆丰都南天湖旅游景区管理有限公司经理冉龙伟介绍，“今年我们的冰雪乐园占地面积扩大了近1万平方米，设施不断完善。我们全力为大家营造一个欢乐、安全的冰雪乐园。”

皑皑雪景中，火红的牛油锅底翻滚着各色食材。“坐在雪地里吃火锅非常

# 我国首次公开发布《中国空间站科学研究与应用进展报告》

## 未来将陆续开展千余项研究项目

新华社北京12月30日电（李国利 邓孟）我国于12月30日首次公开发布《中国空间站科学研究与应用进展报告》，对两年来中国空间站科学研究与应用进展进行了系统性总结，后续将根据实施进展情况按年度例行发布。

《报告》重点围绕空间生命与人体研究、微重力物理科学研究、空间新技术与应用等领域，从目前已下样品、取得研究数据、完成在轨实验、获得突出进展的科学与应用项目中，择优遴选了34项代表性科学研究与应用成果，集中回应了社会各界对中国空间站建设发展的关切期待，全面展示了我国在空间科技领域的能力和创新精神，同时也为后续空间科学研究取得突破性科学机理认知、加速成果转化和取得广泛应用效益总结了有益经验。

据中国载人航天工程办公室介绍，目前，在中国空间站开展的首批空间科学、应用实验与技术试验项目进展顺利、成果丰硕，具有一定的前沿性和创新性。截至2024年12月1日，已在轨实施181项科学与应用项目，上行近2吨科学物资，下行实验样品近百种，获取科学数据超过300TB，取得了国际上首次获得空间发育的水稻和再生稻的种质资源、国际上首次实现空间人胚胎干细胞分化为造血干/前体细胞、国际上首次实现空间微重力条件下的冷原子干涉陀螺、国际上首个建立高通量在轨微生物防控试验平台、国际上空间生态系统在轨运行最长时间等多项开创性成果。各领域科学团队累计发表500多篇高水平SCI论文，获得150多项专利，部分成果已实现转移转化和

推广应用，显著推动我国空间科学与应用快速发展。

空间站全面建成两年来，我国先后组织完成4次载人飞行、3次货运补给、4次飞船返回任务，5个航天员乘组、15人次在轨长期驻留，累计进行10次航天员出舱和多次应用载荷出舱，开展多次舱外维修任务，刷新航天员单次出舱活动时间长的世界纪录，完成包括2名港澳载荷专家的第四批预备航天员选拔、低成本货物运输系统择优并启动研制等工作。目前，中国空间站在轨运行稳定、效益发挥良好。

据介绍，中国空间站作为国家太空实验室，将在今后10-15年的运营中陆续开展千余项研究项目，促进我国空间科学、空间技术、空间应用全面发展，为推动科技强国、航天强国建设作出更大贡献。

# 2023年全国科普工作经费投入首次突破200亿元

新华社北京12月30日电（记者 温竞华）科技部12月30日发布的2023年全国科普统计数据显示，2023年全国科普工作经费投入首次突破200亿元规模，筹集总额达215.06亿元，比2022年增长12.60%。全国人均科普专项经费5.76元，比2022年增加0.46元。

统计数据表明，2023年全国各地区、各部门在夯实基础同时不断拓展发展空间，推动科普工作向更高质量迈进。科普人员队伍建设不断完善。2023年科普工作人员队伍建设在“小核心+大协作”模式下多点推进，形成以专职人员为核心、兼职人员为补充、志

愿者为后备的人才蓄水池。全国科普专、兼职人员共计215.63万人，比2022年增长7.99%。其中，科普专职人员29.32万人，科普兼职人员186.31万人。注册科普志愿者804.53万人，比2022年增长17.16%。

科普基础设施建设稳中求进。全国科技馆和科学技术类博物馆共计1779个，比2022年增加96个；展厅面积660.03万平方米，比2022年增加6.04%。其中，科技馆703个，科学技术类博物馆1076个。

公众参与各类科普活动积极踊跃。2023年全国各级组织线上线下科普

推广应用，显著推动我国空间科学与应用快速发展。

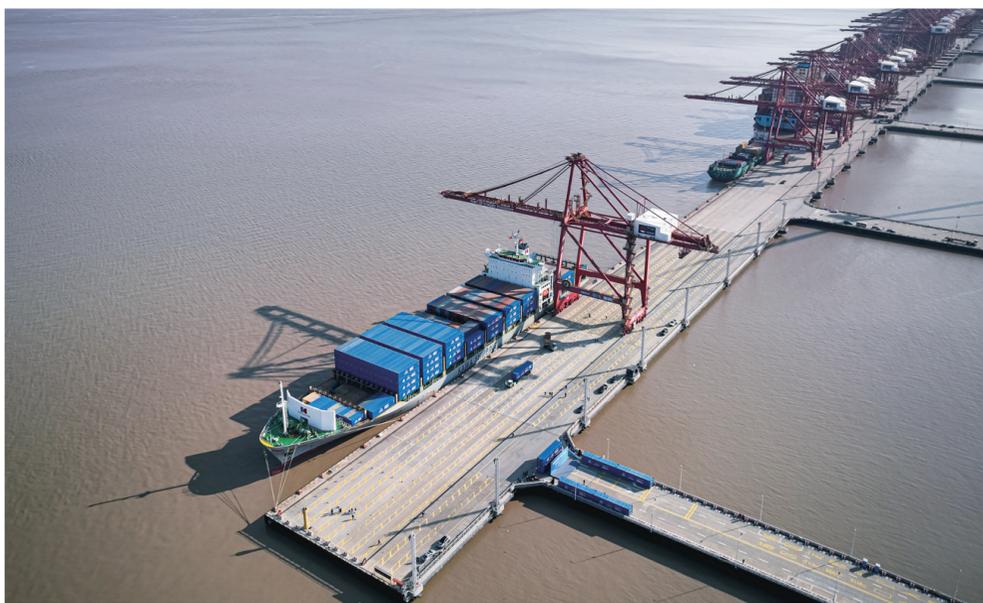
空间站全面建成两年来，我国先后组织完成4次载人飞行、3次货运补给、4次飞船返回任务，5个航天员乘组、15人次在轨长期驻留，累计进行10次航天员出舱和多次应用载荷出舱，开展多次舱外维修任务，刷新航天员单次出舱活动时间长的世界纪录，完成包括2名港澳载荷专家的第四批预备航天员选拔、低成本货物运输系统择优并启动研制等工作。目前，中国空间站在轨运行稳定、效益发挥良好。

据介绍，中国空间站作为国家太空实验室，将在今后10-15年的运营中陆续开展千余项研究项目，促进我国空间科学、空间技术、空间应用全面发展，为推动科技强国、航天强国建设作出更大贡献。

（技）讲座130.54万次，吸引19.26亿人次参加；举办线上线下科普（技）专题展览10.75万次，共有5.14亿人次参观；举办线上线下科普（技）竞赛4.13万次，参加人次达5.66亿。

网络科普表现抢眼，成为科普传媒矩阵中具有广泛影响力的重要阵地。2023年全国科普类网站建设2045个；科普类微信公众号建设9561个，关注数10.45亿个；科普类微博建设1513个，粉丝数2.86亿个。

全国科普统计工作由科技部相关局负责，中国科学技术信息研究所具体承担。



12月30日，执行“中欧快航”航线首航的“嘉华宁波”轮停泊在宁波舟山港穿山港区（无人机照片）。

当日，宁波舟山港直达德国威廉港的“中欧快航”航线开通，首趟装载着1700余个集装箱新能源产品与跨境电商货物的“嘉华宁波”轮从宁波舟山港起程，点对点直航德国威廉港。该条航线将宁波舟山港至德国威廉港的航期缩减至26天，较传统航线减少了约12天的在途时间，成为长三角地区至欧洲最快的直达航线。它的开通填补了长三角地区与欧洲西北部航运市场的空白，提高了运输时效，降低了物流成本，为中国企业货物产品的出口运输提供便利，推动中德、中欧贸易关系进一步发展。新华社记者 江汉摄

# 我国已建成大中型灌区7300多处

新华社北京12月29日电（记者魏弘毅）记者从水利部获悉，我国目前已建成大中型灌区超过7300处。目前我国耕地灌溉面积10.75亿亩，占全国耕地面积的56%。

党的十八大以来，我国农田灌溉水有效利用系数由0.516提高到0.576，耕地灌溉亩均用水量由404立方米下降到347立方米，单方灌溉水的粮食生产力从1.58公斤增加到1.8公斤以上，在农业灌溉用水基本稳定的前提下，保障了我国灌溉面积和粮食产量稳步增加。

这些成绩，离不开我国大中型灌区建设改造稳步推进。“十四五”以来，我国已累计实施1880多处大中型灌区改造项目，完成190多处新建灌区项目，完成总预计可新增、恢复和改善灌溉面积2亿亩。2024年，水利部会同相关部门实施1300多处灌区现代化建设工程项目，完工后将新增、恢复和改善灌溉面积7000多万亩。

现代化灌区建设体制机制也在逐步创新。2023年以来，水利部启动两批深化农业水价综合改革推进现代化灌区建设试点，分类制定水价，优化政策供给，吸引社会资本参与，建设“设施完善、节水高效、管理科学、生态良好”的现代化灌区。

科技赋能灌区灌溉效率持续提升。2022年底，全国49处大中型灌区开展数字孪生灌区先行先试建设，目前总体进展顺利。无人机巡渠等新技术在多个灌区得到运用，精准调度和精准灌溉在节约用水的同时实现粮食增产增收。

水利部相关负责人表示，目前我国已形成相对完善的蓄水、引水、提水、输水、排水工程网络体系；下一步将继续推动农业灌溉事业发展，为端牢中国饭碗持续作出水利贡献。

# 铁路12306试点推出“系统自动提交购票订单”功能

新华社北京12月30日电（记者樊曦）记者从铁路12306科创中心获悉，12月30日，铁路12306（含网站、手机客户端）进一步优化购票信息预填服务，开设“购票信息预填优化试点”专区，试点推出“系统自动提交购票订单”功能，旅客可预填购票信息并预支付票款，铁路12306将根据旅客设定自动为其提交订单，使购票更加便捷。

铁路12306科创中心相关负责人介绍，2024年12月30日至2025年2月8日间，铁路部门在北京市、天津市、上海市、江苏省、浙江省、广东省各车站往返四川省、重庆市各车站始发终到列车的长途区段车票发售中，试点推出“系统

自动提交购票订单”功能。即日起，铁路12306用户可通过新开设的“购票信息预填优化试点”专区，预填乘车日期为春运期间（2025年1月14日至2月2日）任意一天的购票订单，每个订单可选择“1个乘车日期+最多60个车次”的组合，每名用户最多可同时保有6个待提交的购票订单，每个订单的乘车人最多不超过9人。

开车前第16天，铁路12306将发送通知，提示用户调整意向车次的优先级、确认订票信息，并选择是否预支付票款，预支付金额按照订单中最高执行票价缴纳。开车前第15天车票起售时，铁路12306将按照用户设置的优先级，依次为已预支付的用户自动提交购票订单，与采用其他方式的购票请求按照订单提交时间先后顺序一同进入购票排队。购票成功后，预支付金额高于实际票款的将自动退还差价，购票不成功则全额退款，不收取任何额外费用；如未进行预支付，用户可按现有流程，在车票起售时手动提交订单。

这位负责人指出，“购票信息预填优化试点”专区服务上线后，用户预填购票信息的时间范围更广，系统自动提交购票订单使得用户无需时刻关注车票起售时间，有效提升购票体验，同时有利于铁路部门收集旅客出行需求，为增加运力投放提供参考。