

倾听高原“春天的故事”

——西藏各地群众纪念百万农奴解放67周年见闻

新华社记者 陈尚才 李健



3月28日，演员在拉萨市宗角禄康公园内举办的西藏百万农奴解放纪念日群众演出活动上载歌载舞。
新华社记者 丁增尼达 摄

3月，雪域高原迎来生机勃勃的时节。春风吹拂，古城拉萨的柳树已抽枝展叶，藏东南林芝市的漫山桃花次第绽放……3月28日，西藏各族各界群众身着节日盛装，共同纪念百万农奴解放67周年。

雨雪过后，拉萨市的空气格外清新。上午10时整，来自拉萨的各族各界干部群众、军警人员、师生代表齐聚布达拉宫广场，共同参加升国旗仪式。伴随着《义勇军进行曲》响起，来自拉萨拉鲁社区的居民普布卓玛，唱着国歌，目送国旗缓缓升起。她说：“我母亲曾是旧西藏的农奴。自有纪念日以来，我每年都来参加升国旗唱国歌仪式，感念党和国家带来的新生活。”

67年前，在中国共产党领导下，西藏进行了波澜壮阔的民主改革，废除政教合一的封建农奴制度，百万农奴翻身解放。2009年1月19日，西藏自治区九届人大二次会议决定，将每年3月28日确定为西藏百万农奴解放纪念日。

28日当天，西藏各地同步举行升国旗、唱国歌、文艺汇演、新旧西藏对比宣讲等活动，热烈庆祝百万农奴解放纪念日。在昌都市边坝县，独唱、合唱歌声嘹亮，从稚气未脱的学生到朴实勤劳的农牧民，大家纷纷登台表演，讲述红色故事。“能用歌声唱出我们的幸福生活，唱出对党的感恩之情，心里特别自豪。”农牧民代表尼玛说。

2025年，西藏地区生产总值达3031.89亿元，农村居民人均可支配收入23184元。此外，西藏的人均预期寿命提高至72.5岁，建立起覆盖城乡居民的社会保障体系，农村居民人均住房建筑面积达41.32平方米，各族群众共享改革发展的成果。

这份喜悦，同样洋溢在日喀则、山南、阿里等地。82岁的阿旺卓玛，家住山南市乃东区结巴村。作为一名经历过新旧西藏的见证者，她说：“这辈子尝尽了旧社会的苦，更懂得如今好日子的珍贵。”谈及半生命运变迁，老人由衷感叹“新旧社会，真是两种活法”。

为纪念这一天，日喀则市各县(区)举办文艺汇演、歌

咏比赛、微讲堂等活动。77岁的退休干部巴桑说：“民主改革后，我在党和国家培养下从奴隶翻身成为人民干部，如今退休生活也十分幸福。”

如今的西藏，民生保障内涵不断丰富和延伸：2026年全区将安排资金3.59亿元，实施8006户农村危房改造和抗震加固；安排资金5.5亿元，对基层集中供暖给予运营补贴；安排资金5亿元，补充义务教育阶段学位

5000个……从庄严的仪式到精彩的展演，雪域高原处处展现出新时代的精神风貌。“老师给我们讲了民主改革的历史，让我们了解到旧西藏的苦和新西藏的甜。我要努力学习，立志成才，长大后报效祖国。”边坝县小学生江拥桑说。

新华社拉萨3月28日电

国务院食安办、市场监管总局 督办“3·15”晚会曝光问题整改

新华社北京3月28日电(记者戴小河)国家市场监督管理总局28日通报，国务院食安办近日对2026年“3·15”晚会曝光的食品安全问题涉及的成都市、重庆市合川区政府负责人进行了约谈，督促地方依法严厉查处违法行为，深刻剖析问题产生的原因，深入查找工作中的薄弱环节，并举一反三，采取有效措

施加以整改，切实保障人民群众“舌尖上的安全”。

市场监管总局还对晚会曝光的其他相关问题，约谈了杭州市、温州市、苏州市、郑州市、沈阳市政府负责人。

约谈指出，“3·15”晚会曝光的问题，根本原因在于部分生产经营主体主体责任未得到有效落实，也暴露出有

的地方属地管理责任履行不到位，发现问题能力不足，日常监督检查存在短板漏洞。

约谈要求，相关地方政府要深刻认识食品安全工作和维护市场秩序的极端重要性，切实增强责任感、紧迫感和使命感，严格落实“四个最严”要求，对晚会曝光的问题依法深挖彻查，保持严惩重处

高压态势；要狠抓责任落实，依规依纪依法对相关责任单位和责任人严肃追责问责，扎实开展“一案双查”；要深刻汲取问题教训，举一反三深入开展排查整治，强化全链条全领域监管，健全风险防范化解机制，坚决杜绝类似问题再次发生，有力维护消费者合法权益，努力营造安全放心的消费环境。

新华社拉萨3月28日电

我国首条百公里二氧化碳长输管道安全平稳运行1000天

新华社济南3月28日电(记者袁敏)记者28日从中国石化了解到，我国首条百公里二氧化碳长输管道——胜利油田百万吨级CCUS二氧化碳输送管道已安全平稳运行1000天。

CCUS意为碳捕集、利用与封存技术。该管道连接齐鲁石化和胜利油田高青油区，是我国首个百万吨级CCUS全链条示范工程——胜利油田百万吨级

CCUS项目的重要一环。截至3月28日，该项目二氧化碳注入总量突破13亿立方米，引领我国规模化碳减排与绿色能源开发领域持续发展。

曾经，我国CCUS产业关键装备依赖进口。胜利油田CCUS领域专家张世明介绍，通过持续攻关，团队原创陆相深层低渗透油藏二氧化碳高压混相驱油封存理论技术，使原油采收率提高15个百

百分点以上，二氧化碳一次封存率提高20个百分点；攻克百万吨级低能耗低成本二氧化碳捕集技术，实现单位能耗下降19%、成本下降30%以上；研制全流程关键工程装备，破解了CCUS规模化应用难题。

目前，胜利油田百万吨级CCUS项目注入的二氧化碳全部封存于地下，日产量从220吨上升至460吨，产量翻番

并持续增长，意味着胜利油田CCUS技术完成了从“技术验证”到“产业落地”的转化。

胜利油田主要负责人杨勇说，未来胜利油田将重点推进科技创新和产业创新深度融合，打造胜利油田燃煤电厂低浓度二氧化碳捕集利用等“四个百万吨”示范项目，争当CCUS全产业链技术方案的提供者和标准制定者。

油价“高烧”、工业“掉链”、民生“紧绷” ——盘点美以伊战事对欧洲经济冲击

新华社记者 李函林

美国与以色列对伊朗发动军事打击一个月来，地缘冲突影响迅速传导至欧洲。从油气价格飙升到电力供应趋紧，从航运受阻到企业成本上升，一系列连锁反应加速显现。

国际观察人士认为，欧洲高度依赖外部能源供应，在这一轮冲击中再次暴露出结构性脆弱。战事外溢效应成为检验欧洲经济韧性的关键变量，也倒逼其重新审视能源自主与产业结构。

油价“高烧”：通胀回潮叠加供应隐忧

中东局势持续紧张，直接推动欧洲能源价格飙升。尽管国际能源署推动释放历史上规模最大的战略石油储备，但欧洲地区实际受益甚微，油价仍维持在高位。

欧盟委员会主席冯德莱恩日前表示，战事爆发以来，欧盟石油和天然气进口账单额外增加约60亿欧元。作为欧洲天然气基准价格的荷兰所有权转让中心(TTF)天然气期货价格单月上涨近80%。伦敦布伦特原油期货价格单月涨幅超过40%。

欧洲不仅面临油价上涨压力，还有天然气与电力价格联动上涨的压力。高盛分析师达恩·斯特鲁伊文认为，由于欧洲约60%的电力价格由天然气决定，这使欧洲在能源危机冲击下更为脆弱。

近期，机构普遍下调对欧洲经济前景的预期。经合组织26日发布报告，将今年欧元区经济增长预期下调至0.8%，通胀预期上调至2.6%。欧洲央行日前将今年欧元区经济增速预期下调至0.9%，通胀预期调高至约2.6%。

值得警惕的是，风险正由能源“价格上涨”向“供应不稳”演变。石油巨头壳牌公司首席执行官瓦埃勒·萨万警告，如果中东地区原油运输持续受阻，欧洲可能在数周内面临燃料短缺。德国联邦经济和能源部长卡特琳娜·赖歇表示，若冲突延续，欧洲能源供应压力可能在4月底至5月集中显现。

工业“掉链”：能源与物流双重挤压

早在乌克兰危机升级后，欧洲工业已因弃用俄罗斯天然气而承受能源成本高企压力，美以伊战事进一步放大了冲击效应。作为运输体系的基础能源和工业生产的重要原材料，石油价格上涨不仅直接推高物流成本，也通过原材料端向各类工业产品传导，对能源密集型行业形成持续挤压。

在美国关税政策影响尚未消退的背景下，欧洲企业同时面临能源价格高位运行、物流成本快速攀升以及外部需求疲弱等多重压力，制造业运行环境明显

趋紧，风险由“成本上升”向“产业链失衡”演变。

宏观层面，能源价格高企与供应不确定性正对欧洲制造业形成系统性冲击，德国、意大利等国首当其冲。欧洲央行行长拉加德指出，企业对成本变化更加敏感，价格传导加快，意味着能源冲击将更迅速地向产业链下游传导，并进一步强化通胀黏性。

行业层面，农业、化工和汽车等领域受冲击最严重。荷兰国际集团宏观研究主管卡斯滕·布赫斯基说，这些行业本就受到美国加征关税与需求疲软的影响，再叠加能源成本上升，如今正承受“多重挤压”。

意大利萨奇纸业公司首席执行官洛伦佐·波利说，相关影响正逐步向终端产品传导，可能波及纸制品等日常消费品领域。德国工业微粒化技术制造企业埃贝克

工艺技术公司首席执行官阿克塞尔·埃贝克说，由于中东航运风险上升，原材料运输需绕道非洲好望角，运输成本上涨约40%。

民生“紧绷”：应急政策密集加码

能源价格上涨影响家庭交通与能源支出，导致居民购买力下降，挤压其他消费支出。同时，能源负担增加侵蚀消费者信心，欧元区主要经济体居民消费预期明显转弱。

德国经济研究所经济学家萨米娜·苏丹指出，成本上升正逐步传导至终端消费市场，烘焙、乳制品等领域产品价格面临上涨压力。随着玉米、大豆等饲料成本走高，肉类价格可能随之抬升，进一步加重居民生活负担。

面对冲击，欧洲各国密集出台应对措施：西班牙推出总额50亿欧元的一揽子方案，涵盖降低能源税费及对运输和农业部门提供补贴等约80项措施；意大利实施燃油税减免；波兰计划下调燃油增值税；塞尔维亚原油消费税累计削减六成。

在高油价背景下，欧洲居民和企业对可再生能源的关注明显提升。英国奥克特珀斯能源公司创始人兼首席执行官格雷格·杰克逊说，伊朗战事爆发以来，公司太阳能板和热泵销量均有较大幅度上涨。德国一家网上汽车交易平台的数据显示，自3月初以来，电动车在用户搜索中占比从12%升至36%。法国市场电动车销量占比也在短期内明显上升。

国际观察人士指出，欧洲各国通过减税、补贴等措施一定程度上对冲了短期冲击，但财政空间被持续消耗，政策可持续性面临考验。从乌克兰危机到中东战事，外部能源风险的反复冲击，正不断暴露欧洲对外依赖的结构性脆弱，倒逼欧洲思考结构性调整、绿色转型及可持续发展路径。

新华社柏林3月28日电

三月的北京春意盎然，2026中关村论坛年会如期拉开帷幕。做咖啡、分拣快递、弹琴敲鼓……活动现场，各类机器人亮出手绝活，生动展现着人工智能加速走进现实的新气象。

“23号顾客请取餐。”循声望去，来自千寻智能(杭州)科技有限公司的人形机器人“墨子”灵巧地将装满糖衣的山楂穿竹签。乐聚通研(北京)机器人技术有限公司的送餐机器人“夸父”平稳地将餐盘送到顾客面前，送餐完毕后，“夸父”冲着围观的嘉宾“比心”，引得阵阵夸赞。

与以往单机展示、秀场表演不同，今年的机器人餐吧里，几台异构机器人在统一调度下各展所长：迎宾机器人热情招呼、引导点单，制作机器人挥舞“手臂”，现做糖葫芦与糖火烧，递送机器人穿梭往来、准确送达——从下单到出餐仅需不到两分钟，全程无需人工干预，分工明晰、动作精准的机器人，让人仿佛置身未来餐厅。

“多订单并发时多机器人如何调配，送餐机器人如何分配，这些环节都是机器人调度能力的集中体现。”乐聚机器人具身操作算法总监王强介绍，餐吧一亮亮相就受到欢迎。“昨天共营业约5小时，接了130多单。”王强说，在不远的将来，企业会找到更多具身智能适配的应用场景，让科技真正服务于百姓生活。

除了服务行业，乐聚的几类人形机器人已经在工业化场景中得到应用。据介绍，2025年企业总计交付数千台全尺寸“夸父”人形机器人。目前行业热度攀升迅速，技术突破与市场增长迎来爆发期。

灵巧手(北京)科技有限公司工作人员许国庆同样感知到了市场的变化：“灵巧手的销量近一年增长了近10倍，目前我们在高自由度灵巧手市场的占比超过80%。”在中关村论坛年会现场，灵巧手带来的机械手灵活精巧，拨弦弹琴、穿针引线，吸引了很多目光。

穿针引线机器人通过视觉和触觉传感器感知到针和线的位置并校准，“双手”将一根直径毫米级别的细线稳稳穿过针孔。“我们灵巧手的价格是国外同类型产品的十分之一甚至几十分之一，未来成本将更低，能够走入更多人的日常生活。”许国庆说。

脑机接口领域，技术的落地转化同样在加速奔跑。去年在中关村论坛上备受关注的脑机接口“北脑一号”今年再度成为焦点。北京脑科学与类脑研究所工作人员袁雅宁介绍，“北脑一号”采用半侵入式无线脑机接口技术路线，2025年年初至今已为7例人体植入。

“今年‘北脑一号’将正式启动全面注册临床GCP试验，主要针对颈段脊髓损伤患者，预计全年入组50到100例患者。”袁雅宁说，采用全侵入式技术路线的“北脑二号”脑机系统预计在今年开始临床验证。

前沿技术的快步前行，离不开行业的有力托举。北京中关村资本基金管理有限责任公司相关负责人介绍，公司设立了4亿元规模的北脑专项基金，通过定向基金模式支持“北脑一号”的研发与产业化。“我们不只是投钱，更是搭桥。”依托中关村这片创新沃土，他们正为脑机接口技术打通从实验室到临床、从研发到市场的全流程，助力其加速落地，让这项曾经遥不可及的前沿科技真正惠及患者。

当机器人学会协同“上班”，当机械手能够穿针引线、拨弦作曲，当脑机接口一步步从科幻走进现实——科技创新的每一次脉动，都在悄然改变着我们的生活，也更清晰地勾勒出人工智能从“炫技”走向“落地”、从“单点”迈向“协同”的产业新图景。

新华社北京3月28日电

农业农村部 开展2026年中华鲟增殖放流活动

新华社北京3月28日电(记者古一平)记者3月28日从农业农村部获悉，农业农村部当天组织在湖北荆州、宜昌，上海崇明同步开展中华鲟增殖放流活动，现场放流中华鲟约55万尾。

活动期间，有关专家、中华鲟种源保护繁育单位就中华鲟保护和人工繁殖相关技术开展了交流研讨。

中华鲟是国家一级重点保护水生

野生动物，是长江生态系统的旗舰物种。扩大中华鲟增殖放流规模是恢复中华鲟自然繁殖、重建中华鲟野外种群的重要保护措施。

下一步，农业农村部将按照“保种一扩繁一多放一建群”的保护思路，提升中华鲟人工保种群的数量和质量，持续开展规模化放流，努力恢复野外种群。

路北：乡韵悠悠绘新卷

(上接第一版)

村容焕新优环境

路北区分扎实推进农村人居环境整治提升，完善基础设施、整治村容村貌、改善生态环境，让乡村街巷洁美、设施完善，村民在家门口尽享高品质生活。

该区深入开展农村人居环境整治攻坚行动，建立问题督导台账、实行销号管理，累计整改各类环境问题168个，高标准完成五条路线沿线村庄环境整治，清理垃圾14300立方米，让乡村街巷干净整洁、井然有序。深入推进农村厕所革命，建成区级农村厕所监管中心，全年完成粪污清掏39378次，卫生厕所普及率达75.43%，让乡村生活更卫生、更舒心。如今的路北乡村，房前屋后整洁有序，乡间道路平坦通畅，庭院景致各有韵味，一步一景、移步换景，方寸之间尽显和美韵味，成为群众宜居宜业的幸福家园。

文明新风润乡野

路北区分以文明培育为抓手，立足近郊乡村治理实际，深化新时代文明实践建设，推动移风易俗，完善精细治理，让文明新风浸润乡村街巷，让乡风淳、邻里和成为乡村最美底色，让和美乡村既有“颜值”，更有“内涵”。

该区线上线下同频发力，打造新时

代文明实践新阵地。线上开设“移风易俗看路北”专栏，发布文明理念、典型案例27篇，让文明新风通过网络走进千家万户；线下依托新时代文明实践站(所)，开展文艺汇演、暖心服务、政策宣讲等乡村文明实践活动30余场次，把优质文化资源、暖心志愿服务送到村民家门口，丰富村民精神文化生活。深入推进移风易俗，破除陈规陋习，倡导文明节俭、孝老爱亲、邻里互助的新风尚，让文明之花在乡村处处绽放，让乡村充满温情与暖意。全面规范规范村级各类机制牌子，规范村级职责清单，为基层减负松绑，让村“两委”有更多精力服务村民、谋划发展。从村口巷尾的议事闲谈，到网络里的精细服务，从矛盾的就地化解，到村民的共治共享，路北乡村治理体系不断完善，村民的获得感、幸福感、安全感持续提升。

乡韵悠悠绘新卷，和美乡村入画来。如今的路北农村，特色产业深耕细作、乡村环境精致秀美、文明新风沁润人心，一个个近郊村落尽显独特韵味，一位位村民尽享稳稳幸福。站在乡村振兴新的发展起点，路北区分立足城郊建设，推动移风易俗，完善精细治理，用心雕琢打造特色和美丽乡村，让乡村景致更有颜值、乡土生活更有内涵、乡居日子更有温度，让和美田园欢歌在路北大地久久回荡。

千年冶铁铸文脉 古村焕彩向新程

(上接第一版)如今，核桃产业已成为

村里支柱产业，实现规模化发展。以环保科技为代表的20余家本土企业，涵盖余热回收设备制造、机械加工等领域，既延续冶铁工业底蕴，又带动全村增收致富就近就业，让村民在家门口增收致富。

道路通，百业兴。随着京秦高速公路，这座千年古村的发展大门由此打

开，“路通了，游客来村里更方便，山货走出去更容易，日子越来越有奔头！”村民们的朴实话语，道出了发展新机遇。村党支部书记张长会奔忙不停，一边组织专家深挖冶铁史料，活化文化资源，一边对接招商专班，推进康养项目落地。“我们村有历史、有生态、有产业，更有乡亲们的干劲，一定把这些‘宝贝’用好，让古村焕发新活力。”

从中关村论坛年会看智能经济新亮点

新华社记者 戴锦锋