

全军合成训练现场会召开

张又侠出席并讲话

新华社石家庄10月22日电（记者梅常伟）经习近平主席批准，全军合成训练现场会20日至22日在河北张家口召开。中共中央政治局委员、中央军委副主席张又侠出席会议，观摩示范课目演练和夜间实弹检验性演习，参加合成训练交流总结并讲话，强调要深入学习贯彻习近平主席关于加强军事训练的重要指示，探索合成训练新模式，蹚出部队作战能力生成新路径。

张又侠指出，要聚焦实现建军一百年奋斗目标，瞄准形成基于网络信息体系的联合作战能力，加快构建新型军事训练体系，下大力抓好合成训练创新发展。要突出强化单元集成训、战术协同训、对抗检验训，不断推动合成训练实践走深走实。

张又侠强调，要结合军事训练大纲编修完善训练内容，抓紧培养懂合成、善组训的专业人才队伍，进一步规范训练组织，搞好保障条件配套，不断把训练实践引向深入。要压实抓训责任，健全制度机制，纯正训练风气，凝聚推进合成训练的整体合力，努力开创实战化训练新局面。

军委机关有关部门、军委联指中心、各战区、各军兵种、军委各直属单位、武警部队和相关院校领导参加会议，全军旅团级以上作战部队、有关训练机构和院校、省军区通过电视电话会议系统同步跟学跟训。

世界最长海底高铁隧道进入海域段掘进施工

本报杭州10月22日电（记者李中文、刘军国）22日，在新建浙江宁波至舟山铁路（以下简称“甬舟铁路”）金塘海底隧道舟山侧，海平面下42米深处，“定海号”盾构机成功穿越海堤，由陆域段进入海域段掘进施工，标志着世界最长海底高铁隧道开启“穿海之旅”。

金塘海底隧道是甬舟铁路控制性工程，位于东海海域宁波与舟山之间的金塘水道下方，西起宁波市北仑区，东至舟山市金塘镇，全长16.18公里，其中采用盾构法施工区段长11.21公里。

今年5月16日，金塘海底隧道掘进使用的“定海号”和“甬舟号”盾构机从舟山侧和宁波侧同时始发，相向掘进施工。两台盾构机在穿越高水压及多种复杂地层后，将在海底实现精准对接。

甬舟铁路是国家中长期铁路网规划中的重大项目，线路全长76.4公里，设计时速250公里。项目建成运营后，将结束舟山群岛不通铁路的历史，长三角唯一不通高铁的地级市舟山市将接入全国铁路网，对助力长三角一体化高质量发展具有重要意义。

前三季度，我国跨境资金恢复净流入，结售汇趋向基本平衡

外汇市场呈现较强韧性

本报记者 葛孟超

权威发布

国务院新闻办10月22日举行新闻发布会，介绍前三季度外汇收支数据情况。

“今年以来，我国坚持稳中求进工作总基调，加大宏观政策调控力度，国民经济总体平稳、稳中有进，跨境资金流动趋向均衡，外汇市场呈现了较强韧性，市场预期和交易总体理性有序。人民币汇率在合理均衡水平上保持基本稳定。”国家外汇管理局副局长李红燕表示。

前三季度，在银行代客涉外收付款方面，银行代客涉外收入52594亿美元，对外付款52566亿美元，涉外收付款顺差28亿美元；在银行结售汇方面，结汇16762亿美元，售汇17975亿美元，结售汇逆差1213亿美元。

李红燕表示，前三季度，我国外汇收支状况主要呈现5个特点。一

是跨境资金恢复净流入，二是结售汇趋向基本平衡，三是近期结汇率有序回升、售汇率稳中有降，企业结售汇意愿保持理性，四是外汇市场交易比较活跃，五是外汇储备规模保持基本稳定。

经常账户是反映一个国家内外经济是否平衡的重要指标。上半年，我国经常账户顺差937亿美元，与同期的国内生产总值之比为1.1%，继续处于合理均衡区间。其中，货物贸易保持一定规模顺差，继续发挥了稳定跨境资金流动的基本盘作用；服务贸易逆差基本回归到疫情前水平。初步统计，第三季度经常账户顺差仍然保持在合理水平。

“近年来，我国发挥产业链供应链相对优势，对外贸易竞争力增强，并带动生产性服务业出口；同时依托国内大市场消费潜力，全球贸易伙伴充分共享我国发展机遇，推动我国进出口贸易平衡发展。展望未来，我国

经常账户将继续规模扩大、基本平衡的发展态势，有助于维护国际收支和外汇市场稳健运行。”国家外汇管理局国际收支司司长贾宁说。

从资本项目看，近期跨境资本流动更趋均衡。李红燕表示，外资来华投资有所增加，外投资境内债券等继续稳定流入态势，前三季度累计净增持超过800亿美元；近期外投资境内股票行情明显改善，外债变动保持平稳。我国境内主体对外投资有序开展，直接投资、证券投资均保持了稳步增长态势。

在汇率方面，李红燕表示，国家外汇管理局始终高度关注形势变化，外部环境中依然存在一些不确定不稳定因素，外汇管理部门将持续监测评估国际经济金融形势和主要发达经济体的货币政策动向，不断积累和总结应对经验，丰富政策工具箱，适时开展逆周期宏观审慎调节，切实维护外汇市场稳定运行。

重庆积极培育新业态新模式新动能

科技创新与产业创新融合发展

本报记者 王欣悦 段宗宝 沈靖然

身着装有传感器的紧身衣，动作捕捉演员舞动棍棒，LED屏上的孙悟空也跟着耍起了金箍棒。在重庆永川科技片场的虚拟拍摄科技影棚，片场场景实时转化为影视“大片”。

从浩瀚的宇宙到繁华的都市，各类场景可以快速切换。“这个充满科技感的片场，不仅拥有LED虚拟拍摄屏，还配备了虚拟制片、动作捕捉、全景声、数字资产、视效、渲染等生产环境。”达瓦（重庆）影像科技有限公司董事长卢琪说，围绕永川科技片场，公司构建起虚拟拍摄完整产业生态、统一的流程标准和专业的服务体系。科技片场中虚拟拍摄棚的使用率已超过90%。

除了技术服务，还有平台支撑，越来越多剧组实现了“拿着剧本来，带着成片走”。正在片场准备新项目的众合千澄（无锡）有限公司执行制片人李真说：“利用片场的服务平台，我们能够线上勘景、对接合适的演员，而且片场在食住行、服化道、场景协调等方面也提供了优质服务，极大提高了工作效率。”据了解，片场通过VR技术上架504个拍摄基地、837个外景点，可为剧组节约60%的勘景时间。

永川科技片场是重庆以科技赋

能文化产业高质量发展的一个缩影。文化产业加上数字技术，还让精美的石刻“开口说话”。

世界文化遗产大足石刻历史悠久，当地引入数字技术，让游客全方位体验这份沉淀了千年的美。走进游览中心，两侧的4K、8K剧场，抢先为观众带来艺术震撼。4K宽屏电影《天下大足》介绍了大足石刻的开凿历程，8K球幕电影《大足石刻》记录了大足石刻的经典造像。

《大足石刻》由实景拍摄和CG（计算机图形图像技术）动画结合制作而成。在剧场特殊设计的座椅上顺势仰躺，屏幕中的石刻仿佛扑面而来，游客可以将石刻的每个细节看得一清二楚。

“数字建模、特殊的拍摄方式、特制的呈现手法，让游客获得沉浸式观影体验，从而对大足石刻有了直观了解。”重庆大足高新区党工委委员、管委会副主任黎卫东介绍。

创新驱动，一大批高科技含量产品不断问世，一个个新场景新应用不

断涌现。通过推动科技创新和产业创新融合发展，重庆因地制宜发展新质生产力，加快传统产业转型升级，积极培育新业态新模式新动能，促进经济高质量发展。

重庆荣昌区的国家级生猪大数据中心，作为畜牧单品种国家级大数据服务平台，依托“数字监管平台”“智慧养殖管理系统”“生猪金融数据分析平台”三大平台，有效解决生猪养殖产业“日常监管”“疫病防控”“金融贷款”难题，还实现了生猪养殖、贩运、屠宰“一网式”实时监管。

“我们推出了生猪产业大模型和三大数字化服务平台——‘荣易养’‘荣易管’‘荣易卖’。赋能智慧养殖、数字监管和线上交易。”国家级生猪大数据中心主任秦友平说。

随着大数据中心的建成与运营，荣昌生猪产业步入全新的发展阶段，引进和培育了养殖、饲料、兽药、深加工、智能养殖装备、销售等企业100家，形成畜牧全产业链，总产值超过200亿元。

高质量发展调研行

趟货，“对岸市场更卖得上价，以后天天都能来‘赶集’，不管是种植还是养殖，都有奔头。”

大桥建成后，榕山、莲石滩两个渡口相继撤销，渡运彻底成为历史。行船二十余载，船家杨光学在政府帮助下“上岸”另谋营生，“虽然要适应新工作，但看到大家出行便捷稳当，打心里高兴。”

泸州地处长江上游，河流、湖泊众多。自2015年起，泸州市全面实施“渡改桥”试点示范工程，榕山长江大桥通车后，已有41座“渡改桥”横跨于长江之上，替代146个渡口。

“渡改桥的建设，消除了群众出行隐患，成为当地城乡融合发展和乡村全面振兴的‘加速器’。”四川省交通运输厅相关负责人介绍，近年来，四川已累计建成渡改公路桥567座，基本消除跨江河一、二类渡口，普通公路通行服务水平显著提升，助力更多群众出行更安全、便捷、顺畅。

四川泸州榕山长江大桥建成，过江车程缩短至两分钟

渡改桥，改出便利新生活

本报记者 韩鑫

身边的工程

“土鸡、土鸭、鲜鸡蛋……”四川泸州合江县，天刚麻麻亮，随着小货车缓缓上桥，大喇叭里的阵阵叫卖声传开来。

恰逢临港街道赶大集，白米镇向阳村村民梁如府一大早就备好各类物资，运到江对岸，准备卖个好价钱。

崇山峻岭间，长江奔腾而过。过去，到对岸很不方便；如果不是开车绕道，就得依靠传统渡船，不仅通行能力低，还受天气影响，一遇刮风下雨、水位上涨，渡口就要停

运，等抵达集市，早已人去集散。“要能架起一座桥，就再也不会‘起个大早，赶个晚集’了。”梁如府心里念着盼着。终于，一座宏伟的“渡改桥”立于眼前：今年9月底，榕山长江大桥正式建成通车，双向四车道、全长1513米，大桥飞架，“牵起”白米镇与对岸的临港街道，过江车程从绕行40分钟缩短至两分钟。“过桥后到市场只要10分钟左右，又快又方便！”梁如府高兴地说。

沐浴在晨光里，簇新的大桥笔直宽阔。桥上，车水马龙、人流如织；桥下，江水滔滔，不远处废弃渡口遗留的几级石阶、一艘旧船清晰可见。

渡改桥，改出了沿岸群众的新生活——今年7月，眼看大桥快要建好，附近的村民龙继芳把房子的一层改成超市，“不外出打工了，在家门口就能赚钱。”大桥通车后，梁如府决定每周多送几

政策解读

从农村到城市，浙江省宁波市镇海区南洪村的吴志毛老人搬进了新家。两年前，镇海区全域推进国土空间综合整治，南洪村实施整体搬迁。“现在，买菜、购物都能在家门口解决，看病、配药也方便。”吴志毛说。

党的二十届三中全会《决定》提出，深化土地制度改革。《自然资源部关于学习运用“千万工程”经验深入推进全域土地综合整治工作的意见》（以下简称《意见》）印发，对深入推进全域土地综合整治工作提出明确要求，助力建设宜居宜业和美乡村。

2019年以来，自然资源部部署开展了全域土地综合整治试点。全域土地综合整治工作如何推进？试点地区有哪些好的经验？近日，记者进行了采访。

1304个试点完成综合整治规模378万亩

“过去村子挨着石化产业区，环境不好，生活也不方便。”吴志毛回忆说。南洪村整体搬迁后，吴志毛和同村的571户村民一起被安置到南部城区，这里学校、菜市场、医院、休闲公园、老年活动中心等配套设施一应俱全。

浙江省自然资源厅厅长邢志宏介绍，浙江累计批准实施土地综合整治项目942个，惠及280万户860万名农民。

为什么要推进全域土地综合整治？“随着工业化、城镇化和农业现代化的快速推进，乡村耕地碎片化、空间布局无序化、土地资源利用低效化、生态质量退化等多维度问题逐渐显现，单一要素、单一手段的土地整治模式已经难以完全解决综合问题。”自然资源部生态修复司副司长李建中说。

“全域土地综合整治能够系统解决钱从哪里来、人往哪里去、地从哪里出等问题。”自然资源部生态修复司司长王磊介绍，截至2023年底，1304个试点累计投入资金4488亿元，完成综合整治规模378万亩，实现新增耕地47万亩，减少建设用地12万亩，形成了一系列可推广、可复制的宝贵经验。

《意见》对全面推开全域土地综合整治工作作出安排部署。“这是农村土地制度改革的重要内容，也是自然资源部贯彻落实党的二十届三中全会相关改革部署的重要举措。”王磊介绍，全域土地综合整治将以国土空间规划为依据，在一定区域范围内，统筹推进农用地整理、建设用地整理、生态保护修复等，促进城乡要素平等交换、双向流动，优化农村地区国土空间布局，改善农村生态环境和农民生产生活条件，助推农村一二三产业融合发展和城乡融合发展，助力建设宜居宜业和美乡村。

优化土地开发利用，加强城乡融合发展的政策供给

十里生态河流、百处秀美村庄、千亩特色产业、万顷高标准农田，江西省南昌市桂林街道的沃野田畴，铺展一幅乡村全面振兴的秀美画卷。

作为江西唯一街道类型试点项目，桂林街道全域整治区域为7291.8公顷，覆盖12个村庄和3个社区单位，已全面启动土地开发、城乡建设用地增减挂钩、矿山生态修复、高标准农田建设等子项目。《意见》提出，在保持空间布局总体稳定的前提下，可对土地开发利用方式进行局部微调、统筹优化。针对农用地集中连片整治、建设用地整理、自然生态本底保护修复等主要整治内容，明确了整治目标、任务、支持政策和底线要求，并对整治工作中城乡建设用地增减挂钩、农村集体经营性建设用地入市等政策运用作出详细规定。

在河南，以用地布局优化和整治、生态修复、农村人居环境改善、乡村产业4类项目为主要实施内容，通过政策性金融贷款为项目提供建设资金，以自然资源资产和产业的经营收益作为还款来源实现整体资金平衡。

在湖北，把产业引入、产业振兴作为试点重中之重，引导资金、人才、技术、产业、项目等要素向项目集中集聚，提升产业发展供血能力。在江西、河南、湖北等地，侧重助推乡村振兴战略实施，着重解决现代农业发展、“空心村”整治问题，促进中部崛起；在上海、江苏、浙江等地，侧重服务城乡融合发展，保障农村新产业新业态发展用地，统筹产业发展空间。

李建中介绍，《意见》在全面总结5年试点经验基础上，进一步突出全域土地综合整治的政策平台作用，着力加强促进城乡融合发展、助力乡村全面振兴的政策供给。

健全公众参与机制，切实维护群众合法权益

绥德县位于陕北腹地，地下水资源匮乏，水土流失严重，生态环境脆弱。2020年，绥德县选取基础条件好的常家沟、郭家沟、满堂川3个行政村，申报满堂川镇全域土地综合整治试点项目，经自然资源部批准确定为全国试点项目之一。

当地将项目区划分为一带、两岸、三坡3个保护修复单元，统筹布局保护保育、自然恢复、辅助再生、生态重构4种修复模式。干部群众共同参与河道清理、农村生活污水治理、村落空间整体美化，全面提升乡村生态与生活环境。

通过全域土地综合整治，绥德县生态系统的物种多样性从38个提升至51个，重点领域的林草覆盖率由13%提升至30%以上，耕地质量提升率达到了90%以上。

全域土地综合整治工作与群众利益密切相关。李建中说，《意见》在制定过程中，关注群众权益保障相关制度设计，对更好发挥群众主体作用和保护群众合法权益提出了明确要求。

建立“全流程”的群众参与机制。确定整治区域环节，对划入实施单元内的村庄，要求在取得村民支持、农村集体经济组织或村民委员会同意后，方可纳入整治区域；制定实施方案环节，要求切实发挥专业机构、本地村民作用，确保方案体现村民意愿、具有实用性；项目实施环节，对当地群众可直接参与的，鼓励群众以投工投劳等方式参与实施工作；项目验收环节，鼓励吸收当地群众代表参与验收，增强认同感。

建立“全方位”的权益保障机制。在总体要求上，坚持农村基本经营制度不动摇，尊重集体土地所有权、土地承包经营权、土地经营权现状，把握好土地经营权流转集中、适度规模经营的度。具体工作上，坚决维护农民宅基地使用权等不动产权利，发挥现有土地经营权主体的积极作用，并保障其参与权和合法权益，坚决杜绝为整治而整治、片面追求指标交易、损害农民利益等行为。

“全域土地综合整治是一项政策性强、涉及面广、社会关注度高的系统工程。”王磊表示，自然资源部还将召开全国经验交流会议，出台实施指南，发布典型案例，指导各地用好相关政策工具包，推动全域土地综合整治工作取得实实在在的成效。

统筹农用地整理、建设用地整理、生态保护修复等 全域土地综合整治 助力和美乡村建设

本报记者 常钦



优特钢产品 加紧生产

10月22日，位于安徽省马鞍山市的中国宝武马钢特钢公司生产线一派火热场景，工人正在加紧生产优特钢产品。

今年以来，我国钢铁业转型升级持续推进，品种结构不断优化，满足了下游行业转型升级对钢铁产品的更高需求。

罗继胜摄（影像中国）