

# 中国与东盟十国全面完成 中国—东盟自贸区3.0版谈判

新华社北京5月21日电 商务部21日对外发布，5月20日，中国—东盟经贸部长特别会议以线上方式举行，双方经贸部长共同宣布全面完成中国—东盟自贸区3.0版谈判。

3.0版谈判于2022年11月启动，历经近两年时间、9轮正式谈判，于2024年10月实质性结束。在各国经贸部长全力协调和共同推动下，双方全面完成谈判，向签署升级议定书的目标又迈出关键一步。

商务部有关负责人介绍，3.0版将发

出维护自由贸易与开放合作的强音。中国与东盟互为最大贸易伙伴和重要投资伙伴，均是经济全球化和多边主义的坚定支持者。3.0版建设作为双方经贸合作的优先事项，是双方共同维护和深化自由贸易的标志性成果。在全球经贸面临重大挑战的形势下，双方全面完成谈判，顺应了世界发展大势，彰显了自由贸易与开放合作的强大生命力，将为区域和全球贸易注入更大确定性，为各国坚持开放包容、合作共赢发挥引领示范作用。

据介绍，3.0版将打造包容、现代、全面、互利的自贸协定。3.0版包含数字经济、绿色经济、供应链互联互通、标准技术法规与合格评定程序、海关程序与贸易便利化、卫生与植物卫生措施、竞争和消费者保护、中小微企业、经济技术合作等9个新增章节，有利于双方在新形势下推进更宽领域、更深层次的经济一体化，将有力促进双方供应链深度融合，具有重要开创性意义。

据了解，3.0版将有力促进中国—东

盟命运共同体建设。中国与东盟作为两大发展中经济体，通过自贸区3.0版建设共同扩大相互开放，全面扩展新兴领域和新质生产力合作，将为推动构建中国—东盟超大市场提供重要制度性保障，为推动中国—东盟命运共同体建设，促进双方共同繁荣与发展提供持久动力。

下一步，双方将积极推进各自国内签署批准程序，推动年底前正式签署中国—东盟自贸区3.0版升级议定书。

## 建设各美其美的美丽河湖，行动方案来了



5月19日，在内蒙古阿尔山国家森林公园拍摄的夕阳下的湖泊风光。

□新华社发

### ■解读《美丽河湖保护与建设行动方案（2025—2027年）》

## 怎么建设？有哪些指标？钱从哪来？

如何建设各美其美的美丽河湖？记者采访了生态环境部水生态环境司副司长刘静。

刘静介绍，美丽河湖一般应具备以下条件：

水资源方面，具有稳定的补给水源，水体流动性较好，河湖生态用水得到有效保障，稳定实现“有河有水”；水生态方面，河湖水域及其缓冲带生态环境功能得到维持或恢复，生物多样性得到有效保护，有代表性的土著物种得到重视，稳定实现“有鱼有草”；水环境方面，流域内各类污染物排放得到有效控制，河湖水质实现根本好转或水质稳定达到优良，公众的景观、休闲等亲水需求得到较好满足，人民群众反映的生态环境问题得到妥善解决，稳定实现“人水和谐”。

此次印发的行动方案明确，到2027年，美丽河湖建成率达到40%左右；到2030年，美丽河湖建设取得明显成效；到2035年，美丽河湖基本建成。

刘静说，生态环境部等部门组织制定国家层面美丽河湖保护与建设清单，共确定2573个河湖水体，基本覆盖我国具有重要生态功能、生态环境敏感脆弱、社会关注度高的大江大河干流、重要支流和重要湖泊水库。

在目标设置上，行动方案聚焦近

三年重点任务，从巩固深化水环境治理、加强基本生态用水保障、积极推进水生态保护修复等方面，细化制定了15项目标。同时，充分考虑地方工作基础和承受能力，重点在提质增效上下功夫。

在水环境治理方面，行动方案进一步巩固深化水环境治理，作出系统部署。

入河排污口整治是一个“牛鼻子”，可以通过溯源等，进一步有的放矢进行治理。行动方案将其作为一项重要措施，提出到2027年，建成排污口监测监管体系。

农村黑臭水体治理和农业面源污染防治比较分散、容易反复，是当前工作中面临的挑战之一。行动方案提出，到2027年，城市生活污水收集处理综合效能显著提升，农村生活污水治理（管控）率达到60%以上，农村黑臭水体基本消除。

在生态流量保障方面，行动方案明确了加强基本生态用水保障有关要求。

记者了解到，生态流量是指为保证河流生态服务功能，用以维持或恢复江河湖库生态系统基本结构与功能所需的最小流量。行动方案提出，到2027年，跨省重点河湖生态流量得到有效保障，基本完成已建大中型水利

水电工程生态流量确定（核定）工作，有序推进其他水利水电工程生态流量确定（核定）工作。

在水生态保护修复方面，行动方案着重部署提升河湖生态系统健康水平，促进“人水和谐”。

据介绍，我国已经连续三年开展长江流域水生态考核试点工作，黄河流域也开展了水生态考核的相关探索。行动方案明确，到2027年，长江流域水生生物完整性指数有所提升，黄河流域水生生物多样性下降趋势得到初步遏制，长江、黄河等重要流域横向生态保护补偿机制基本建立。

美丽河湖建设离不开资金和技术。对此，行动方案提出，在科技支持方面，加强水生态环境领域科技创新，强化关键技术研究，发挥国家生态环境科技成果转化综合服务平台作用，促进科技成果转化应用。

刘静表示，在资金保障方面，中央财政积极支持美丽河湖保护与建设，引导和鼓励地方财政及社会资本加大投入；同时，倡导通过政府购买服务、环境污染第三方治理、生态环境导向的开发（EOD）等模式，引导社会资本积极参与美丽河湖保护与建设。

（新华社北京5月21日电 记者高敬）

## 外交部：美所谓“金穹”计划将加剧外空战场化和军备竞赛风险

新华社北京5月21日电（记者 袁睿 刘杨）外交部发言人毛宁21日表示，美所谓“金穹”计划公然提出大幅增加外空作战手段，将加剧外空战场化和军备竞赛风险，中方对此严重关切。

当日例行记者会上，有记者问：美国总统特朗普宣布了在美建造“金穹”导弹防御系统计划的最新细节，披露该计划有250亿美元额外资金，三年后系统将投入使用，在陆地、海洋和太空部署尖端技术。中方对此有何评论？

毛宁说，所谓“金穹”计划，旨在构建不受任何约束的全球性、多层次、多领域导弹防御系统。该计划公然提出大幅增加外空作战手段，包括研发、部署轨道拦截系统，具有浓厚的进攻性色彩，违反《外空条约》倡导的和平利用原则，将加剧外空战场化和军备竞赛风险，动摇国际安全与军控体系。

毛宁表示，美国奉行“本国优先”，执迷于谋求自身绝对安全，违反“各国安全不受减损”的原则，损害全球战略平衡与稳定。中方对此严重关切。

“我们敦促美方尽早放弃发展和部署全球反导系统，以实际行动增进大国战略互信，维护全球战略稳定。”她说。

## 联合国粮农组织：中国增三项全球重要农业文化遗产系统

新华社罗马5月21日电（记者 张馨文）联合国粮农组织21日宣布6项新认定的全球重要农业文化遗产系统，其中包括来自中国的浙江德清淡水珍珠复合养殖系统、福建福鼎白茶文化系统和甘肃皋兰什川古梨园系统。

截至目前，中国的全球重要农业文化遗产系统增至25项，数量继续保持世界首位。

据粮农组织介绍，中国浙江德清淡水珍珠复合养殖系统是一个历史悠久的“鱼蚌共生”复合养殖系统，该系统以珍珠蚌技术为核心，同时生产珍珠、水稻、丝绸等，集生物多样性保护、粮食安全和文化传承于一身，为全球可持续农业、生态平衡和农村发展提供了宝贵经验。

福建福鼎白茶文化系统位于福建省福鼎市，当地的白茶种植融合了生态智慧与匠心工艺，以“绿雪芽”母株和自然萎凋工艺为核心，实现茶园与森林和农作物的有机共生。该系统不仅保存着18个茶树品种，还囊括除茶叶外的120多个其他农业物种，为构建生态与粮食体系韧性作出积极贡献。

甘肃皋兰什川古梨园系统位于甘肃省兰州市皋兰县什川镇，该系统融合果树栽培、种植业和养殖业于一体，兼具抗旱和防涝能力，能够维持农业生物多样性、保障粮食安全、改善农村生计。该系统地处黄土高原，是旱地农业高效适应缺水与易侵蚀土壤的典范。同时，该系统坚持传统多元种植模式，有效降低对化学投入品的依赖，为本地植物和昆虫物种撑起一把“保护伞”。

粮农组织气候变化、生物多样性及环境办公室主任卡韦·扎赫迪表示，优秀农业文化遗产系统堪称人与自然和谐共生的典范，历经世代赓续传承，不断弘扬光大。

巴西马黛茶传统农林兼作体系、墨西哥重要粮食作物和生物多样性祖传保护体系和西班牙兰萨罗特岛独特火山景观农业体系也一并正式入选全球重要农业文化遗产系统。

## 越南前国家主席陈德良逝世

新华社内河5月21日电（记者 胡佳丽 邹学晃）越通社21日援引越共中央保健委员会消息说，越南前国家主席陈德良20日晚在家中逝世，享年88岁。

消息说，陈德良患病期间受到精心治疗，但由于年老体弱，于当地时间20日22时51分逝世。

陈德良生于1937年，曾任越共中央政治局委员、越南国家主席。

## 神舟二十号航天员乘组近日择机实施第一次出舱活动

新华社北京5月21日电 记者21日从中国载人航天工程办公室获悉，神舟二十号航天员乘组将于近日择机实施第一次出舱活动。

自4月25日顺利进驻空间站组合体以来，神舟二十号航天员乘组先后完成了与神舟十九号航天员乘组轮换、空间站平台维护照料、生活和健康保障、节点舱径向舱门防护装置在轨安装、站内环境监测与设备检查维护、舱外航天服巡检测试、物资清点等工作，开展了医疗救护演练等在轨训练项目，承担的各项空间科学实验（试）验证任务稳步推进。

目前，空间站组合体运行稳定，神舟二十号航天员乘组状态良好，将于近日择机实施第一次出舱活动。

## 山东省地矿局第六地质大队大队长丁正江出席国新办中外记者见面会——手握铁锤为国家多找矿找大矿找好矿

□ 大众新闻记者 董婉婉 苏月鹏

5月21日，国新办举行“新征程上的奋斗者”中外记者见面会，5位自然资源领域代表围绕“推进人与自然和谐共生”与中外记者见面交流。作为全国唯一被国务院授予“功勋卓著无私奉献的英雄地质队”——山东省地矿局第六地质大队的现任大队长丁正江是出席见面的优秀代表之一。

见面会，记者见到了丁正江，扎根地质一线26年，常年的户外作业让他皮肤黝黑。他坦言能代表地质人参加见面会很受鼓舞。“说明现在对于地质工作越来越重视，也是对我们工作的充分肯定，希望让更多的人了解地质工作。”

“矿产资源是工业的粮食，我的工作就是要通过野外地质调查，像‘地球医生’一样诊断地球结构，探源资源能源矿产。刚参加工作时我们吃住都在野外，每天看岩芯、理数据、查资料，好几个不回家。”靠着这份坚守，丁正江参与探获了大中型以上矿床11处，累计为国家提交金矿1300多吨。

对地质工作者来说，准确地找到资源和精确地评价资源，是守护资源的基本要素。丁正江与团队成员在发展完善成矿理论的基础上提出新的技术方法，同时运用大数据、信息化手段搭建三维预测技术平台，就像给地球做“CT扫描”一样，数字化开展成矿预测。此外，他们还联合其他单位研发开发了系列深部钻探技术装备，并进行推广应用。

“目前，我们已经储备了7000米深度小口径钻探能力。创新研发的低温钻并液和智能监测系统，攻克了高原冻土施工技术难关，也完成了国内首个陆域可燃冰试采孔，不仅保障了工程质量，也保障了资源安全。”丁正江说。

“发挥地质找矿主力军作用，不断拓展找矿的领域和地域”“不断加强科技创新，拿出自筹资金开展课题研究40多项，参与国家重点研发项目5项”“自主培养出了李四光地质科学奖、行业大国工匠等省部级以上高层次人才18人次”……丁正江告诉记者，为了把资源能源饭碗牢牢端在自己手中，他们近年做出诸多努力。“今后我们将继续努力工作，为国家多找矿、找大矿、找好矿。”

## 第九届丝绸之路国际博览会暨中国东西部合作与投资贸易洽谈会在西安开幕

# 山东好品“上新”丝博会

□记者 付玉坤 报道  
本报西安5月21日电 第九届丝绸之路国际博览会暨中国东西部合作与投资贸易洽谈会（下称“丝博会”）在西安开幕，山东馆是本届丝博会核心展区之一。全省各地的重点企业携百余种山东好品“上新”丝博会，互通有无、优势互补，搭建联通黄河流域与“一带一路”的开放合作桥梁。

工业母机是山东的传统优势产业，如今在西安的新能源、航空航天等领域，来自山东企业的新产品正持续提升市场占有率。“我们年销售额的三分之一左右都来自西安市场，通过在高端工业场景加快应用，可有效带动产品迭代升级。”青岛北方星火机床有限公司销售副总监于树栋提到，机床产业正加快向“绿色化”“数字化”“智能化”转型，企业一方面进行数控系统升级，一方面强化集车磨铣等多种功能为一体的高端复合产品研发，目前在国际市场已经收获不错的反响，走上内贸外贸、线上线下一体化发展的路子。

“我们是第二次参展，今年希望以西

安为枢纽辐射更大市场。”博山琉璃去年入选了第三批“好品山东”品牌，考虑到西安作为千年古都的历史底蕴，淄博爱美琉璃制造有限公司总经理孙云浩这次专门带来以松石绿等中国传统色彩为主打色系的“上新”产品。丝博会上，滨州企业星界创新产品亮亮相，琉璃也在加快创新步伐，开始应用于地铁站点墙面装饰等更多场景中；除了装饰性摆件，也在往日常用品等领域拓展。”孙云浩认为，传统技艺需要主动与现代市场对接，找寻新的发展空间，“丝博会”既是向中外客商宣传山东琉璃文化的窗口，也能帮助企业接触多元客户，强化设计理念创新。

人工智能、低空经济、新材料……不少山东企业对这些战略性新兴产业带来的新机充满期待。

传统的巡检机器人多为轮式或履带式，遇到楼梯、坑洼地面等复杂环境往往“玩不转”。丝博会上，滨州企业星界创新机器人有限公司的四足机器人完成了首次亮相。“用户基本无需在环境改造上花费成本，这是产品的一大亮点。开展不到一个

小时，已经有不少人来咨询。”总经理李德政透露，除了青岛工厂外，今年7月前后，在滨州本地年产能约3000台的新工厂也即将完工。企业希望借助这次亮相链接更多创新要素资源，并为下一步市场推广积累场景资源，带动产品在年内完成从1.0向2.0版本的升级。

抢抓低空经济产业密集创新和高速增长的战略机遇，当前山东正在无人物流、城市空中交通、低空旅游等领域打造在全国有影响力的场景示范样板。陕西空域条件好，航空产业基础雄厚，发展低空经济具备先天条件和后发优势。本届丝博会特设低空经济展区，聚焦低空经济全产业链打造国际化交流合作平台。记者了解到，此次参展的壹通无人机系统有限公司就是一个受益于鲁陕两地资源互补、协同共进而发展起来的企业。总部位于山东烟台的壹通在西安设有研发中心，目前正在不断向“一带一路”市场扩展，尤其是在中东、东南亚、非洲的一些新市场反响不错，通过参展丝博会，这个进程有望加速。壹通