

# 三峡水运新通道： 为什么建，要突破哪些难题

6月8日，“十五五”首个国家重大标志性工程——三峡水运新通道工程在湖北宜昌开工。

作为三峡工程之后长江干线上集水利、航运、生态等功能于一体的最大综合性工程，三峡水运新通道可谓是再次提升长江黄金水道效能的“黄金钥匙”，对落实国家区域协调发展战略、推动长江经济带高质量发展具有深远意义。

在工程开工之际，“新华视点”记者来到建设一线，采访多位院士专家及参与单位，解析三峡水运新通道建设的焦点问题。

## 为何要建新通道

青山葱茏，高峡平湖。8日上午，宜昌市夷陵区太平溪码头旁，三峡水运新通道工程开工仪式在这里举行。随着一声“开工”令下，霎时机械轰鸣，响彻峡江。

三峡水运新通道工程静态总投资约772.08亿元，包括三峡枢纽新通道和葛洲坝航运扩能两部分。其中，三峡枢纽新通道施工总工期为112个月（含12个月工程筹建期）；葛洲坝航运扩能施工总工期为95个月（含12个月工程筹建期）。

三峡枢纽新通道，是在不影响三峡枢纽现有布局基础上，在三峡枢纽左岸山体深切开挖新航道，新建双线连续五级船闸。建成后，三峡枢纽将形成四线船闸加升船机格局，年双向总通过能力将达到3.36亿吨。

葛洲坝枢纽同步实施航运扩能，将拆除三号船闸后在左侧新建二线单级船闸，并对既有上下游引航道进行扩挖等；建成后葛洲坝枢纽将形成四线船闸格局，年双向总通过能力将达到3.6亿吨。

三峡工程配套有三峡船闸，为何还要建新通道？

“黄金水道流量淌银”。数据显示，2011年，三峡枢纽过闸货运量突破1亿吨，提前19年达成2030年规划运量目标。随着长江航运快速发展，2025年三峡枢纽通过量已达1.73亿吨，远超原始设计标准。

“长江货运量仍保持稳步增长态势，根据可研阶段研究成果，预测2035年和2050年，三峡船闸过闸货运需求将达到2.2亿吨和2.5亿吨。”中国工程院院士钮新强说。

“三峡水运新通道工程由此应运而生。”钮新强说。

“从交通格局来看，新通道相当于将长江上游航运‘双车道’升级为高标准‘多车道’，不仅通航通道数量增加，适配船舶等级也全面提升。”钮新强说。

中国工程院院士张超然表示，三峡水运新通道工程建成后，将充分释放长江航运低成本、大运力、绿色低碳的独特优势，推动长江航运船舶大型化、标准化迭代，降低沿江企业物流成本，提升产业核心竞争力。

同时，成渝等西南地区的大宗商品将能以更低的成本和更高的效率通江达海。初步估算，每年因通航效率提升及替代陆路运输等方式节约的费用可达180亿元，物流降本效果显著。

## 要突破哪些技术难题

三峡水运新通道工程规模大、技术标准高、施工条件复杂。钮新强表示，这项工程开创了全球内河航运工程建设的全新范式，建成后将成为全球首个万吨级内河通航枢纽。通航船舶尺度、闸室尺度、人字门规格、启闭机参数、输水系统水力学指标、土石方开挖总量等多项参数，均位居世界内河航运建设史首位，是名副其实的世界级标杆工程。

建设过程中，工程面临突破5大技术难题：

——超大型船闸结构与水力技术难题。钮新强介绍，新建船闸规模大，闸室宽度、人字门宽度和淹没水深等技术指标远超现有内河船闸，超大型金属结构的精密制造、吊装安装、长期稳定运行均无成熟经验可循。闸室扩容后水体流量大幅增加，高速水流极易产生空化、震动问题，直接影响闸室结构安全和船舶通航安全。

——高陡边坡和直立边坡稳定难题。武

汉大学教授卢文波介绍，工程边坡高度大、地下洞群结构复杂，开挖成型、边坡稳固直接关系到工程整体安全与建设质量。张超然表示，施工过程中需严格把控施工精度，严防边坡变形、沉降等安全隐患，对开挖施工技术、工艺标准提出了极高要求。

——爆破施工安全管控难题。卢文波表示，工程施工区域紧邻高压输电走廊，大规模开挖爆破产生的飞石、振动极易影响输电线路稳定运行。同时，在爆破开挖过程中，要实现弱振、低噪、少尘，做到不影响周围居民生产生活，保证地下光纤等的安全。“需要研发新型爆破器材，实现岩体爆破不产生飞石，像切豆腐一样一块一块切下来，保证绝对安全。”卢文波说。

——开挖料资源化利用难题。卢文波表示，三峡水运新通道工程开挖量约1.6亿立方米，超过三峡工程。在渣料运输和堆存过程中如何不影响环境，是较大挑战。工程需摒弃传统粗放式爆破开挖模式，通过技术创新实现花岗岩整体切割、毛料回收，推进开挖料资源化利用，减少对生态环境的影响。

——葛洲坝航运扩能新老衔接难题。葛洲坝航运扩能是在已建枢纽上改建船闸。卢文波介绍，葛洲坝船闸改建必须精准控制爆破影响，确保安全。葛洲坝航运扩能相关负责人孙志峰介绍，新旧工程的结合在防渗、强度等方面都有难度。

“十五年论证设计，数十年技术储备，难点虽多、难度虽大，我们对成功建设充满信心。”钮新强说。

## 如何筑就绿色工程

针对工程规模大、技术难题多、边界条件复杂、环保标准严格、社会关注度高的特点，三峡水运新通道工程全面推行智能建造、绿色施工理念，统筹推进技术创新、安全管控、生态保护，以系统化举措保障工程高质量推进。

技术创新是“硬支撑”。钮新强表示，工程围绕建设全生命周期，布局基础研究、应用研究、技术开发三大板块31个科技创新课

题，确保工程建设安全、经济、高效，同步推动内河航运工程技术迭代进步。

“组合拳”实现工程建设、航运保障、生态保护协同推进。张超然说，项目制定系统性保通方案，通过开挖葛洲坝三江下引航道、优化提升三峡升船机运行效率等方式，持续挖掘既有通航设施潜能。同时，持续完善翻坝联运配套设施，依托综合运输体系挖潜分流货运需求，压缩船舶待闸时长，全力保障长江干线航运基本畅通。

三峡集团三峡水运新通道（湖北）有限公司副总经理李勇泉表示，工程全方位落实生态保护举措，守护长江流域生态环境。

生物保护堪称“小心翼翼”。钮新强及三峡水运新通道（湖北）有限公司总工程师杨宁表示，工程将规划建设过鱼设施，下移葛洲坝输水廊道出口；为规避水下爆破对鱼类的惊扰伤害，主动放弃高炮爆破工艺，改用机械开挖作业；持续开展珍稀特有鱼类研究保护和增殖放流，持续助力长江流域生物多样性恢复。在陆生生态保护方面，施工前对区域内古树名木、珍稀植物实施迁地保护或规划避让，为每一棵古树找好安身之地。

钮新强表示，通过一系列系统性生态保护和污染防治举措，三峡水运新通道工程对生态环境的影响总体可控，同时还将进一步修复提升长江生态环境，打造长江大保护示范工程。

三峡水运新通道工程建成后，新通道船闸与三峡既有船闸实施联合调度，一是安排客船通过升船机或三峡既有船闸通行；二是吃水控制超过三峡既有船闸控制标准的大型船舶安排通过新通道船闸。通过优化过闸船型组合，增加闸室利用率，充分发挥枢纽通航效益。

“三峡水运新通道不仅是一次通航能力的升级，还将进一步强化长江经济带作为国家经济核心增长极的战略地位，在交通升级、经济赋能、区域协同、生态发展、产业迭代、国家战略落地等维度产生全方位、长期性、战略性的深远价值。”钮新强说。

（新华社武汉6月9日电）

# 「目睹中国的变化，我收获良多」

外籍友人在蓉点赞中国发展成就

近日，由国务院新闻办公室主办的“人权行动看中国·2026”主题参访活动四川行正式启动。来自11个国家的官员、代表、学者齐聚成都，实地走访生态环境、文创产业、科技创新等领域的保障项目，深度体验“把人民对美好生活的向往作为奋斗目标”的生动实践。

他们点赞中国“过去三四十年来变得愈发富足，民众真切享受到发展红利！”

7日，参观都江堰水利工程时，外国代表们惊叹于都江堰治水的神奇。宝瓶口是都江堰水利工程的引水工程，站在宝瓶口处俯瞰，多米尼加共和国外交部人权司司长内拉·保利诺·埃斯特韦斯赞叹其历史悠久、能够有效抵御水患，持续造福后代。

纳米比亚司法和劳工关系部监察专员办公室首席投诉调查员、区域负责人希尔维斯特·辛乌拉·希本戈感慨道：“这里满目苍翠，生态环境超出了我的预想，还配套了完善的环保设施。我能很明显地感受到，中国在生态环境保护上花了很多心思。”

8日，外国代表们来到成都影视城，这里是成都影视产业核心发展区、四川影视产业“一核多极”中的“一核”所在地。葡萄牙内贝拉大学助理教授若热·曼努埃尔·塔瓦雷斯·达席尔瓦兴奋地说：“我从小就喜欢影视作品，我发现这里的制作力量十分现代化，中国的影视发展得十分成熟。”

在了解当地高校和影视产业合作发展的故事后，新西兰地缘政治评论家杰弗利·米勒认为，科技和文创结合为当地创造了大量的就业机会，他建议持续投入教育领域，培育专业人才。

在四川成都人形机器人创新中心内，外国代表们实地考察了智能人形机器人的发展历史、训练过程等。这里聚焦人形机器人“大脑”核心命题，致力于研发真正拥有自主决策能力的智能人形机器人。保加利亚《24小时报》国际事务特约撰稿人格奥尔吉·米科夫·格奥尔吉埃夫点赞道：“现在中国已经实现了数字化，我们能从中学到很多。”他也对中国机器人产业的发展充满期待。

在参访过程中，外国代表们纷纷感慨中国的发展之迅速，亲身感受到生态环境明显改善、科技创新不断突破、人民生活水平持续提升。15年前，杰弗利·米勒第一次到访中国，那个时候支付还是现金交易，现在他欣喜地看到中国数字化惠及着普通百姓。“这里的人们生活比十年前、二十年前更加富足。目睹中国的变化，我收获良多。”杰弗利·米勒说。

（新华社成都6月9日电）

## 联合国发布新版海洋评估 敦促加强合作保护海洋生态

新华社联合国6月8日电 联合国8日发布的第三次《世界海洋评估》报告指出，人为和自然因素正使海洋生态系统承受着日益严重的压力。报告敦促各方将最新的科学评估转化为切实行动，通过加强合作等保护海洋生态系统。

在6月8日世界海洋日当天发布的这份报告指出，影响海洋的因素包括人口增长和人口结构变化、经济活动、技术发展、治理结构变化、地缘政治不稳定、社会经济动荡、气候变化、生物多样性丧失及环境污染等。

报告显示，全球海洋变暖和海平面上升仍在加速。自1955年以来，海洋热量总量增加量中约有16%发生在2018年以后，其中大西洋、南印度洋和南太平洋变暖程度最显著。海平面每年上升幅度由2015年前的不足2毫米增至2023年的4.3毫米。热带海域因海水热膨胀而上升速度更快。

报告说，塑料污染影响着整个海洋生态系统。据估计，每年约有5210万吨塑料废弃物进入海洋，全球海洋上层中存在约24.4万亿个微塑料颗粒。受塑料影响的海洋物种超过4000种。

报告指出，截至2025年，仅有27.3%的海底测绘完成。有关气候变化和经济活动等对深海生态系统的影响，人类认识仍非常有限。报告还首次纳入海洋治理方面内容，发现全球性和区域性海洋治理合作正在加强。

联合国秘书长古特雷斯强调，不能继续将海洋视为取之不尽的资源，必须与海洋建立新型关系，这种关系应当以科学为基础，以国际法为框架，并建立在各国、各部门和各代人的共同责任之上，从而推动联合国可持续发展目标的实现。

第三次《世界海洋评估》由全球约600名专家合作完成，从环境、经济、社会等维度探究海洋，是海洋环境现状的全球性集成评估。前两次《世界海洋评估》分别于2016年和2021年发布。

## 关于宁夏千枣红国际贸易有限公司债权人申报债权的公告

根据申请人李海山的申请，银川市中级人民法院于2026年6月2日裁定受理宁夏千枣红国际贸易有限公司（以下简称“千枣红公司”）清算一案，并于同日指定北京大成（银川）律师事务所担任清算组，负责清算工作。依据相关法律规定，清算组已成立，现就强制清算事宜公告如下：一、千枣红公司的债权人应自本公告发布之日起45日内向清算组申报债权，申报债权应书面说明债权人姓名或名称、通讯地址、联系电话、债权数额、有无财产担保及是否属于连带债权等情况，并提供相关证据材料。逾期申报债权的，自行承担相应法律后果。二、千枣红公司债务人或者财产持有人，应自本公告发布之日起45日内，向清算组清偿债务或交付财产。逾期清偿或返还财产的，清算组将采取法律措施。三、千枣红公司清算义务人（包括法定代表人、股东、董事、监事、高级管理人员、财务管理人员等）应积极配合清算组进行清算，并承担如下义务：1.妥善保管并移交所有管理和经营的财产、公司印章、证照、账册、账簿、重要文件资料等；2.根据人民法院、清算组的要求进行工作，并如实回答询问；3.人民法院认为清算义务人应当办理的其他事项。清算义务人怠于履行义务，导致无法清算的，依法承担相应法律责任。四、清算组办公地址及联系人：银川市金凤区西安大街64号德丰大厦25楼，联系人：马慧，电话：17395500111。特此公告。

宁夏千枣红国际贸易有限公司清算组

## 注销公告

宁夏特殊儿童健康公益协会(统一社会信用代码:51640000MJX152820Y)拟向登记机关申请注销,请与本协会有债权债务的单位及个人,自本公告发布之日起45日内前来办理清算手续。特此公告。

宁夏特殊儿童健康公益协会 2026年6月10日

## 全城招募

因公司发展需要,现面向全社会招募物业软件开发公司,欢迎具备软件开发、信息技术服务的独立法人洽商。

联系人:余女士 联系电话:13995177551

## 遗失声明

杨晓荣遗失绿地集团宁夏置业有限公司开具的绿地·香榭城北区7-150室面积补差发票1张,票号:00208981,金额:51元,开票日期:2017年7月16日。特此声明。

胡智雄是宁夏体育彩票管理中心6422050094站点业主,因本人不慎,将体彩中心2023年9月25日开具的终端机设备押金收据遗失,票号:0002954,金额:10000元。现声明作废。

王宏玉遗失居民身份证,身份证号码:640221196909265414。特此声明。

## 场景焕新，县域消费新势头

“燃”起来。

场景之所以成为“关键变量”，在于它能创造增量市场。浙江嘉兴，全猪宴、打年糕串起消费链；安徽青阳，开在村史馆里的“老街村咖”用一杯咖啡把游客停留时间从1小时拉长到3小时，带火了旁边的铁锅地……游客未必冲着美食而来，却被节庆氛围感染；一杯咖啡并不稀奇，但“抬头见山”的松弛感让人慢下来，还顺手带走几件土特产。这些场景从乡土和日常里长出来，才有旺盛

的生命力。县域消费增长的背后，是文化传承与乡村振兴的同频共振。

场景焕新，离不开政策支持。国务院日前印发的《加快农业农村现代化“十五五”规划》提出，实施县域商业提质增效行动；此前多部门发布《关于打造消费新场景培育消费新增长点的措施》鼓励餐饮、物流下沉与场景创新；“小而美”场景评选、“商文旅农体酒”融合方案在多地加速落地，开辟新的消费赛道……政策接力为县域消费场景创新

划出清晰路线。

也要看到，县域消费场景同质化问题依然存在。一些地方仍搞高度雷同的“明清一条街”；有的地方止步于“造一个网红景点”，难以把“一时热”转化成“一直热”。

县域消费的吸引力，在于让游客愿意再来一次的“理由”。把每个理由做成场景，把每个场景做出“留量”，县域消费就有了过硬的底牌。以场景创新为支点，县域消费必将跑出自己的节奏。（新华社北京6月9日电）



6月8日，在瑞士日内瓦，联合国日内瓦办事处总干事瓦罗瓦娅在联合国“文明对话国际日”主题活动中致辞。庆祝联合国“文明对话国际日”主题活动6月8日在瑞士日内瓦世界气象组织大楼举行，50多个国家的常驻代表和高级外交官、国际组织负责人及媒体人士等200余人出席活动。

新华社发

## 特朗普再“训”以总理 美以渐行渐远？

方事先知晓以方打击计划。内塔尼亚胡则声称，以色列“单独”空袭了伊朗天然气田，将“遵守”特朗普所提“暂停”后续空袭能源设施的要求。

本月1日，媒体爆料特朗普与内塔尼亚胡通电话时，爆粗口斥责内塔尼亚胡“简直疯了”，扰乱美伊谈判。特朗普随后证实确有此事，并宣称他与内塔尼亚胡和黎巴嫩真主党方面分别沟通后，双方同意停止交火。

8日，美国副总统万斯接受采访时说，不管以色列是否愿意，美国将继续推动同伊朗达成协议。万斯说，特朗普相信“能够就伊朗核问题达成一项长期解决方案”，虽然该方案可能不受以方欢迎，但符合美国利益，美国将继续追求这一目标。

美以对伊作战“速胜”预期早已化为泡影，两国诉求分歧愈加明显：特朗普希望与伊朗达成协议，尽快结束这场拉高美国能源价格、影响自身支持率的事；内塔尼亚胡则承受着国内强硬派要求升级对黎军事行动的压力。同时，两人均面临今年秋冬的国内选举，但各自选民群体对伊朗战事走向的期待截然相反。

《以色列时报》等媒体指出，以美昔日能通过“幕后解决”的矛盾如今屡见报端，甚至得到特朗普亲自证实，将两人关系紧张的状况暴露无遗。

以色列反对党领导人拉皮德批评说，以色列彻底沦为美国的“附庸国”。以国家安全部长、极右翼人士伊塔马尔·本-格维尔则强

调，“以色列领导人必须知道如何说不”，“哪怕是”对美国说。

如今，内塔尼亚胡面临“两难”：既要与美国维持盟友关系，又不想丧失独立性。以媒指出，以色列预计10月左右举行议会选举，内塔尼亚胡为获得美国支持，不得不迎合特朗普的需求，将引发以色列部分民众不满；另一方面，内塔尼亚胡需要向以民众证明以方“赢得”对伊朗及其地区盟友的战事，进而在多个战线上升级军事行动，但这又会干扰美国与伊朗的谈判进程，令特朗普恼火。

以色列政治分析师阿迪·别尔沙茨基认为，特朗普不愿以平等身份与内塔尼亚胡对话，而是把他视为“次要角色”，对内塔尼亚胡而言，这是当前新的风险。（新华社专特稿）

## 第二届世界古典学大会在希腊雅典举办

新华社雅典6月9日电 6月9日，为期两天的第二届世界古典学大会在希腊雅典开幕，主题为“古今对话：古典智慧的现代启示”。中希双方有关部门负责人，来自世界各国古典学及相关领域的专家学者以及有关国家驻希腊使节、媒体人士等200余人参会。

与会嘉宾表示，自2024年11月首届世界古典学大会在中国北京成功举办以来，中希双方同心协力，积极落实首届大会成果，搭建古典学交流对话网络，包括中国古典文明研究院在内的学术机构各展所长，推动古典学事业蓬勃发展，为促进人类文明互学互鉴、交流交融发挥了重要作用。

与会嘉宾认为，古典文明具有深厚人文底蕴和独特智慧力量，始终为人类繁衍发展提供精神滋养，为各国繁荣进步提供精神动力。深化古典学研究、开展跨时空文明对话，是维护文明多样性、促进文明交流互鉴的内在要求，也是顺应时代潮流、推动文明返本开新的必然路径。要着眼于人的全面发展，以古典智慧涵育公民道德情操；着眼于国家繁荣进步，以古典智慧厚植现代化精神根基；着眼于世界和合共生，以古典智慧应对全球性挑战，共同守护和平繁荣，共同开创美好未来。

大会期间，还将围绕“德性与教化”“友爱与共同体”“和平与秩序”“技术与文明”举办平行分论坛，并开展系列文化交流活动。

美国总统特朗普8日接受美国媒体采访时表示，他警告以色列总理内塔尼亚胡，如果重启对伊朗作战，以色列可能陷入“孤立无援”境地。以色列媒体指出，内塔尼亚胡长期在以内国把自己包装为特朗普的“亲密盟友”，当前中东局势下，美以困于各自国内诉求，分歧愈加明显，昔日“密友”渐行渐远。

特朗普上周曾怒斥内塔尼亚胡寻求在黎巴嫩升级战事“简直疯了”。8日，特朗普接受美国阿克西奥斯新闻网采访时又说，他前一天与内塔尼亚胡通话时警告对方“最好小心点”，“否则你很快就只能靠自己了”。多家媒体注意到，美国近期接连就以方行动表达不满，甚至不乏尖锐措辞。

3月下旬，以军空袭伊朗天然气田，引发伊朗报复打击沙特阿拉伯、卡塔尔等海湾国家与美国相关的石油设施。特朗普回应说，自己先前已告知内塔尼亚胡“别这样做”，暗示以方“搞小动作”。但据知情人士透露，美