

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两线单级船闸,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?

“黄金水道流金淌银”。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年规划总量目标。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、大运量、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、边坡稳固直接关系工程整体安全与建设质量。张超然表示,施工过程中需严格控制施工精度,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廊,大规模开挖爆破产生的飞石、振动极易影响输变电线路稳定运行。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。在建材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,但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,持续完善坝坝联运配套设施,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,工程将规划建设钓鱼设施,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,主动放弃高效爆破工艺,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、珍稀植被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,还将全面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

抗战胜利：中国共产党发挥中流砥柱作用

卢沟桥畔,宛平城内,中国人民抗日战争纪念馆游人如织。

1525张照片、3237件文物……前来观展的人们驻足凝望,感悟“正义必胜!和平必胜!人民必胜!”的历史回响。

四万万中国人民、14年浴血奋战、5098天不屈抗争……家国危亡之时,谁能砥柱中流?

习近平总书记深刻指出:“中国共产党人勇敢战斗在抗日战争最前线,支撑起中华民族救亡图存的希望,成为全民族抗战的中流砥柱!”

回望烽火岁月,那段山河不屈、浴血抗争的记忆刻骨铭心。

1931年,震惊中外的九一八事变爆发,至1932年2月,辽宁、吉林、黑龙江三省沦为日本的占领地,东北三千万同胞陷入日寇铁蹄之下。

在民族危亡的历史关头,中国共产党率先高举武装抗日旗帜。中共中央和中华苏维埃共和国临时中央政府多次发表宣言、作出决议,号召工农红军和被压迫民众以民族革命战争驱逐日本帝国主义出中国。

1937年7月7日,日本发动全面侵华战争,中华民族到了最危险的时刻。

“平津危急!华北危急!中华民族危急!只有全民族实行抗战,才是我们的出路!”就在七七事变的第二天,中共中央发出通电,号召“全中国同胞,政府,与军队,团结起来,筑成民族统一战线的坚固长城,抵抗日寇的侵略!”

毛泽东同志写下《论持久战》,系统阐明党的抗日持久战战略总方针,是中国共产党领导抗日战争的纲领性文献;

平型关大捷打破了侵华日军“不可战胜”的神话,百团大战彰显中国共产党和中国人民抗战的意志和力量;

广泛开展伏击战、地雷战、地道战等游击战的战术战法,使日本侵略者陷入了人民战争的汪洋大海之中……

抗战时期,中国共产党高举抗日民族统一战线旗帜,坚持动员人民、依靠人民,提出和实施持久战的战略总方针和一整套人民战争的战略战术,以卓越的政治领导力和正确的战略策

略,指引中国抗战的前进方向。

在世界反法西斯战争中,中国人民抗日战争开展时间最早、持续时间最长。中国共产党多次呼吁世界上一切爱好和平民主的力量联合起来共同抵抗法西斯侵略,为世界反法西斯战争胜利作出重大贡献。

冲破沉沉黑夜,终将迎来光明。

“日本投降矣!”1945年8月15日《大公报》头版,五个超大号铅字力透纸背。9月3日,毛泽东同志笔力遒劲的题词刊登在《新华日报》醒目位置上:“庆祝抗日胜利,中华民族解放万岁!”

“今朝四海同声,欢呼抗战功成。”

在延安,人们如潮水般涌动,无数支火把照亮了宝塔山,映红了延河水。在重庆,街巷的爆竹声、锣鼓声、欢呼声此起彼伏。在台湾,同胞们张灯结彩、祭告祖先,积压在心头的屈辱一扫而空……

铭记伟大历史胜利,凝聚正义和平力量。

2025年9月3日,纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会在北京隆重举行。

大会上,习近平总书记在天安门城楼发表重要讲话指出:“在中国共产党倡导建立的抗日民族统一战线旗帜下,中国人民以铮铮铁骨战强敌、以血肉之躯筑长城,取得近代以来反抗外敌入侵的第一次完全胜利。”

铁流滚滚,战鹰呼啸,旌旗猎猎,7架表演机在空中划出14道彩烟,象征着14亿多中国人民在和平的天空下,奋进充满光荣与梦想的新征程。

征途漫漫,未有穷期。

回望历史的跨越、时代的变迁,答案无比清晰:只有中国共产党,才能带领人民站起来、富起来、强起来,开辟从“落后时代”到“赶上时代”再到“引领时代”的壮阔征程。

正如习近平总书记的庄严宣示:中华民族伟大复兴势不可挡!人类和平与发展的崇高事业必将胜利!

新华社北京6月9日电

伟大征程

场景焕新，县域消费新势头

端午将至,龙舟待发。广东超200项龙舟比赛串起“赛事+市集+食宿”的县域消费链条;海南定安把粽子做成“自贸港美食IP”,掀起文旅热潮。从龙舟竞渡、粽子飘香到赛事文旅,县域消费因场景焕新,活力蒸腾。

县域经济总量占全国GDP近40%,县域消费已成为扩内需的重要力量。真正点燃县域消费的“关键变量”,是消费场景的创新。消费场景不只是买卖空间,更成为唤起情绪、承载体验、激活需求的场所。如今,消费者更愿为在地文化的沉浸感、为一次独特的体验买单。新场景,让县域消费“燃”起来。

场景之所以成为“关键变量”,在于它能创造增量市场。浙江磐安,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,带火了旁边的铁锅炖……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,离不开政策支撑。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,在于让游客有愿意再来一次的“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

新华时评

工业和信息化部指导规范App信息窗口跳转行为

据新华社电 记者9日获悉,工业和信息化部信息通信管理局日前组织召开专题会议,指导督促相关互联网平台和智能终端企业,强化App信息窗口呈现方式的规范管理,严禁违规呈现信息窗口。

随着“618”各类电子商务促销活动不断增多,部分App在开屏和弹出的信息窗口中,采用违规方式诱导用户点击,或通过高灵敏度“摇一摇”等方式误导触

发跳转。会议通报了在日常巡查中发现的相关问题线索,要求各相关企业立即开展自查整改,对已上线或即将上线的各类信息窗口样式进行全面审核。

此外,会议还要求相关企业建立完善在线巡查机制,及时下线违规信息窗口样式。坚持严守合规边界,完善内部审核和合规管理机制,规范服务行为,优化用户体验,有效杜绝违规行为的发生,切实保护用户合法权益。

前5个月我国货物贸易进出口增长 15.3%

据新华社电 海关总署9日发布数据显示,今年前5个月,我国货物贸易进出口总值20.68万亿元,同比增速继续上行至15.3%,较前4个月加快0.4个百分点。其中,5月单月进出口4.45万亿元,同比增速较上月扩大2.7个百分点至16.9%。

对于我国外贸表现,海关总署统计分析司司长吕大良用“延续稳定增长”来评价。他说,今年以来,在元首外交战略引领下,我国积极深化和全球经贸伙伴的务实合作,为国际经贸运行注入稳定力量。截至5月,月度进出口已连续3个月超过4万亿元,保持良好运行态势。

从出口侧看,前5个月11.91万亿元出口额同比增长11.8%。其中,高技术、高附加值机电产品出口7.58万亿元,同比增长18.4%,占我国整体出口的超六成,锂电池、风力发电机组等绿色产品出口增长四成左右。

从进口侧看,随着国内需求总体改善,前5个月累计进口8.77万亿元,同比增长20.5%,其中,5月当月进口增长21.5%,连续3个月同比增长超两成。

机制灵活、市场敏锐、勇于创新的民营企业继续保持中国第一大外贸主体地位。前5个月,民营企业进出口11.81万亿元,同比增长15.5%。



6月9日拍摄的江苏省港口集团南京港龙潭港区(无人机照片)。 新华/传真

(上接4版)

同声相应,同气相求。金正恩总书记在习近平总书记访朝期间表示,“我们会一如既往将发展朝中关系作为国家最重大的第一战略事业。”朝方愿认真落实好此次访达成的重要共识,促进两国合作取得新的切实成果,推动朝朝中关系百尺竿头更进一步”。

登高望远、继往开来。站在新的历史起点,习近平总书记就发展中朝关系提出4点意见——

坚持与高层交往为引领,夯实政治互信根基;坚持以为民造福为目标,提升务实合作水平;坚持以友谊传承为动力,拉紧民心相通纽带;坚持以公平正义为理念,丰富战略协作

内涵……既高屋建瓴又路径清晰,为推动中朝关系与时俱进、得到更大发展指明方向。

2018年3月,习近平总书记同金正恩总书记实现历史性首次会晤,就发展新时代中朝关系达成四方面原则共识。从“四方面原则共识”到“三个不会改变”“4点意见”,习近平总书记始

终放眼世界、放眼未来,推动中朝关系不断开辟新前景。

岁月共磨砺,烈火见真金。在两党两国最高领导人战略引领下,在中朝双方不忘初心、携手前行中,中朝传统友谊将不断丰富时代内涵、焕发旺盛生机。

新华社北京6月9日电

贵阳日报·分类广告

●广告联系电话:0851-85860467,85813858,13511991557

分类刊登指南:★50元11字

(标点符号计1字,手机号计6字,国号计4字,不足一行按一行收费,两行起登;并需携带或提供相关资料)

通知

●通知

尊敬的各位股东:

根据《公司法》《公司章程》规定,经研究拟于2026年6月30日9:30在贵州省贵阳市云岩区延安东路117号8楼会议室,召开贵阳

线上办理广告请扫码关注——

贵阳广告通

贵阳友谊(集团)股份有限公司

2026年6月10日

遗失

●贵AUQ188道路运输证遗失。

●刘进遗失贵州恒立房地产开发有限公司开具的购房收据0006692号,金额为550000元,现声明该收据遗失作废。

●王菊梅遗失2020年12月24日贵州林恒泰房地产开发有限公司开具理想城D1-1-25-4购房款收据(编号1706762,金额412037元;编号7002455,金额143153元),声明作废。

催迁坟公告

因观储-2025GS-01-02地块项目建设需要,位于观山湖区世纪街道办事处龙泉村二、三、四组(小地名:猫冲、大坡关口、赵家坟、小米冲)范围内的坟墓需迁移,请上述范围内坟墓的坟主30日内到龙泉村委员会办理迁坟手续,并将坟墓迁移,逾期无人认领或不办理坟墓迁移手续的将按无主坟处理。

联系人:世纪城街道 杨昌盼 13885183260

龙泉村 罗林 13984195114

联系地址:贵州省贵阳市观山湖区龙泉村村民委员会

贵阳市观山湖区征收安置中心

2026年6月10日