

三峡水运新通道破解黄金水道瓶颈 能源基建、绿色航运等迎发展新机遇

记者 荆淮侨

6月8日，三峡水运新通道工程在湖北宜昌正式开工。三峡水运新通道工程总投资约772.08亿元，是我国“十五五”时期开工建设的首个国家重大标志性工程。

国盛证券等多家券商此前发布的研报认为，三峡水运新通道工程建设将带动施工、民爆、水泥等需求释放，工程完工后从根本上破解黄金水道通航瓶颈，推动长江经济带发展迈入全新发展阶段。

破解通航瓶颈 能源基建或先受益

据介绍，三峡水运新通道工程集水利、航运、生态等功能于一体，包含三峡枢纽新通道和葛洲坝航运扩能。

2025年7月，长江电力曾发布公告称，拟以自有资金出资约266亿元建设葛洲坝航运扩能工程。据公告，葛洲坝船闸原设计年单向通过能力为5000万吨，多年来一直处于超负荷运行状态，已成为长江上游航运的“堵点、卡点”。相关部门经充分论证，已决定建设三峡水运新通道项目，公司按照国家对该枢纽的功能定位，有义务和责任承接该项目中的葛洲坝航运扩能工程重要任务。

据披露，葛洲坝航运扩能工程项目实施后，通过梯级水库联合优化调度，葛洲坝年均发电量将从单库运行阶段约158亿千瓦时增加到180亿千瓦时。项目建设将有利于公司在调度、市场、资源获取等方面进一步争取国家政策支持，提升水资源利用效率，增加梯级电站的发电效益；同时，有利于降低船舶通航需求对发电调度的制约，并有利于推动实施葛洲坝电站扩机项目，提升葛洲坝电站的发电能力。

国盛证券研报认为，三峡水运新通道工程建设将带动施工、民爆、水泥等需求释放。其中，航道及船闸建设需进行爆破作业，且民爆产品具有明显的运输半径限制，遵循“就近就地”供应原则，将带动区域民爆需求释放。

部分上市公司已经拿到了订单。今年4月，在中国三峡集团电子采购平台公示的三峡水运新通道项目混装炸药及爆破作业服务集中采购中标结果中，易普力和凯龙股份分别中标三峡水运新通道主体工程爆破服务项目，中标价格为3.6亿元和1.96亿元。

易普力此前公告称，此次成功中标三峡水运新通道项目，为公司进一步深耕国内外水利水电爆破市场、提升核心竞争力奠定了坚实基础。项目正式实施后，将进一步助力公



6月8日，三峡水运新通道工程先行开挖区施工现场。新华社图

司提升经营效益、增强专业服务能力和在履行央企责任、服务国家战略中发挥积极作用。同时，庞大的工程建设体量催生了巨大的砂石骨料需求。业内预计，三峡枢纽新通道工程与葛洲坝航运扩能工程合计需要混凝土骨料约931万吨，全部由下岸溪砂石加工系统专项生产，该系统也成为保障项目顺利推进的核心配套工程。据中国三峡集团电子采购平台显示，今年3月，中国三峡集团以6.51亿元报价中标三峡水运新通道下岸溪砂石加工系统建设与运行维护项目。

华源证券认为，三峡新通道建设预计混凝土总需求量为原三峡船闸的2倍。按每立方米混凝土平均含水泥450千克测算，对应水泥总需求约为418.5万吨，将对区域水泥产业形成实质拉动。

向绿色航运延伸 释放硬联通价值

“破解三峡通航瓶颈、释放长江黄金水道核心价值，是三峡水运新通道建设的核心

初衷。”中国工程院院士、长江设计集团首席科学家钮新强表示，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。

重庆港今年3月在接受机构调研时表示，新通道可实现万吨级船舶直达重庆港，大幅缩短目前平均超过200小时的待闸时间，显著增强公司物流服务的时效性与竞争力。新通道建成后，叠加现有通过能力，预计通航能力可达2.8亿吨，将从根本上解除三峡通航瓶颈，为公司未来货运增长打开空间，有助于吸引周边省市货源集聚，巩固重庆港长江上游航运中心地位。

与此同时，通航等级的升级，或将推动长江船舶全面向大型化、标准化、绿色化、智能化转型，带动我国造船、航运智能装备、水运科创产业创新升级，持续领跑全球内河航运技术发展。

今年3月，湖北正式启动内河船舶绿色

转型“千帆计划”，力争到2030年实现示范带动湖北省新建、改造、更新1000艘新能源船舶、打造10条绿色船舶示范航线的目标，并着力推动“公转水”运输结构优化，有效降低全社会物流成本。

在绿色转型的背景下，三峡水运新通道的建设也催生了大规模待闸船舶和纯电船舶的充电需求。国网湖北电科院高级工程师熊亮表示，该院新型电力系统研究中心正在研发水上移动式储能项目，通过移动储能船把光伏、风电等绿电“快速”到待闸船舶身边，与岸电协同调度，让靠港船舶用上更多清洁电，进一步促进智慧航道的场景应用。

钮新强表示，三峡水运新通道全面建成投用后，将彻底改写长江上游航运格局，从根本上破解黄金水道瓶颈，在交通升级、经济赋能、区域协同等维度产生深远价值，推动长江经济带发展迈入畅通高效、绿色智能、协同均衡的全新发展阶段。

(上接1版)

金正恩表示，习近平总书记时隔7年再次访问朝鲜，是朝鲜人民最尊贵的贵宾，我们表示最隆重、最热烈的欢迎。习近平总书记今年首次出访就来到平壤，体现了对朝关系的高度重视和友好情谊，对朝方是莫大的鼓舞。此访再次清晰表明，久经考验的、始终站在自主和正义的历史正确一边的朝中关系是多么牢不可破。朝中两国的特殊性不仅在于我们互为邻国，更在于双方具有深厚传统友谊和共同的理想信念，并对此彼此珍视和代代传承。

金正恩表示，去年9月我同习近平总书记在北京会晤后，两国关系在各领域活跃发展，给两国人民带来实实在在的福祉。由衷感谢习近平总书记就新时代朝中关系发展提出的重要意见，朝方各部门将同中方同志一道全力以赴全面落实，推动双方在经贸、基础设施、科技、教育、人文等广泛领域的交流合作取得新进展，通过党际渠道加强经验交流互鉴为朝方社会主义建设事业发展提供宝贵助力，帮助朝鲜人民同中国人民一道迈向现代化之路。

金正恩表示，朝方高兴地看到，在习近平总书记同志领导下，中国取得令世界惊叹的发展成就，国际地位大幅提升。习近平总书记提出的人类命运共同体理念和四大全球倡议对促进世界和平与发展具有深远意义，得到世界人民的支持和赞赏。近年来国际社会正经历前所未有的巨大变化，朝方将始终不渝地坚持一个中国原则，坚定支持中国维护核心利益的政策和立场。巩固和发展新时代朝中友谊是人民的选择、时代的需要，是朝方始终不变的战略选择和坚定不移的战略意志。我们会一如既往地发展朝中关系作为国家最重大的第一战略事业，为把朝中关系建设成国家关系的典范而竭尽全力，共同为地区和世界的和平繁荣作出贡献。

蔡奇、王毅等参加会谈。

2026年交易所国际培训班在沪举办 推动境内外资本市场 深化协作互学互鉴

记者 何昕怡

投资与深耕中国市场，逐渐成为国际投资者的共识。6月8日，2026年交易所国际培训班暨欧亚资本市场交流活动在上海举行，与会嘉宾就中国资本市场发展前景、欧亚资本市场交流合作等议题进行深入交流。据了解，自2019年以来，交易所国际培训班已成功举办六届，今年首次与FEAS（欧亚资本市场联盟联合会）合作，聚焦欧亚资本市场合作，来自欧亚地区的近30家交易所高管、券商资管及上市公司代表等120余人参会。

中国资产持续受到外资青睐

当前，随着中国企业科技创新能力日益提升、政策支持力度持续加码，国内流动性风险偏好不断改善，以科技板块为代表的中国资产，对全球资本的吸引力显著上升，国际投资者对中国资产的配置热情持续升温。FEAS相关负责人表示，中国资本市场充分展现出卓越的创新力、发展韧性与长远格局。本次活动为欧亚两地业界领军者创造了绝佳的交流机会和平台，让各方得以畅所欲言、深化协作、互学互鉴。

“A股迎来了近十年最好的发展机遇。依托新质生产力发展趋势，从电力设备、数据中心，再到半导体等AI上下游产业链，都成为市场重点布局方向。”华夏基金（香港）总经理甘添认为，前赛道发展潜力巨大，虽然市场短期可能出现一定波动，但优质行业标的具备穿越周期的能力，长期来看投资价值突出。

与此同时，随着互联互通机制持续优化，以ETF为代表的指数产品逐步成为全球投资者一键配置中国资产的便捷工具。甘添介绍，华夏基金现有38只来自境内的ETF可供境外投资者交易，其中包含科创100、商业航天、半导体等多款主题ETF，海外机构对此咨询量大幅增长，未来会有更多外资投资跨境投资工具布局相关中国资产。

毕马威中国金融科技资深审计合伙人陈思杰从上市实践角度印证了这一趋势。他介绍，过去一两年中，越来越多的科创企业在A股和港股上市。目前，毕马威在协助自动驾驶、AI辅助精准医疗等赛道的企业进行IPO。这些科创企业本身将大量资金投入研发，业务开展与技术创新并进，吸引了大批国际资本的目光。

资本市场高水平开放稳步推进

从QFII制度持续优化，到外资持股比例限制逐步取消，再到跨境互联互通机制扩容……一系列举措为全球资本投资中国提供了更加便捷、高效、安全的投资通道。

锦天城律师事务所高级合伙人于炳光表示，2024年出台的《外国投资者对境内上市公司战略投资管理办法》，从资质审核、要约收购等多个维度下调了外资参与境内上市公司战略投资的门槛，QFII相关规则也同步完成优化，进一步为外资投资中国资产扫清障碍。已经成为智能经济新形态的时代坐标之一。”赵刚认为，某种程度上，词元调用量已成为衡量AI产业活跃度、价值释放程度的“度量衡”。

今年3月，中国日均词元调用量已突破140万亿，两年增长超十倍。据摩根大通预测，2025年至2030年，中国token消耗量年复合增长率将高达330%，5年增长400倍。

有机机构测算，当前我国国产词元定价约为海外的1/10。我国词元价格优势极为明显，这为我国探索以词元为基础的价值体系提供了条件。就数据产业本身来看，我国词元调用量的大量增加，其背后离不开数据要素供给的支撑。截至2025年底，我国已建成高质量数据集超过10万个，数据要素赋能人工智能创新发展已进入良性互动阶段。赵刚预计，我国若率先实现词元交易规范化，将为打造智能经济新形态提供重要支撑，并带动各个相关产业加速发展。

“上海国际金融中心建设和资本市场的发展，离不开国际市场和投资者的深度参与。上交所作为重要金融基础设施，与境外交易所合作成果丰硕；期待国际交流中心持续发挥优势，深化与共建‘一带一路’国家及全球资本市场的交流协作，助力上海国际金融中心建设。”上海市委金融办相关负责人表示。

上海证券报记者了解到，此次活动期间，参训代表还将走访新质生产力代表企业，实地了解资本市场如何助力“中国智造”。此外，境外参训代表还参加了上海资管协会支持交流活动，了解中国资管行业发展及上海国际资管中心建设情况。

工业和信息化部：构建未来产业政策支持体系

记者 李雁争

未来产业是支撑现代化产业体系迭代升级、培育新质生产力的重要引擎。上海证券报记者获悉，工业和信息化部正在构建未来产业政策支持体系，统筹推进普适性政策与细分赛道专项政策制定。

西南财经大学政治经济学研究所所长吴垠在接受上海证券报记者采访时表示，相较于传统成熟产业和规模化新兴产业，未来产业尚处于培育孵化阶段，且尚未形成稳定商业模式、统一产品标准和完整产业链条，总体上呈现技术路线多元、迭代速度迅猛的特点，但其发展潜力巨大，一旦实现规模化产业化落地，将重塑全球产业规则、重构供需格局、开辟全新经济增长极，是培育和落地新质生产力的核心载体。

针对未来产业的特点，6月5日召开的国务院常务会议提出，要进一步加强前瞻布局，加大推动力度，牢牢把握发展主动权。要筑牢技术根基，持续增加基础研究投入，系统布局原创性、颠覆性技术攻关。

星图金融高级研究员付一夫对记者表示，科技突破的程度，很大程度上决定未来产业发展的速度、广度、深度：一方面，要立足当前，采取超常规措施，加大重点领域关键技术攻关力度，尽快解决制约未来产业发展的“卡脖子”问题；另一方面，着眼长远，加强基础研究的战略性、前瞻性、体系化布局，努力从根本上解决原理性、基础性问题。

未来产业，最主要是指量子科技、生物制造、脑机接口、氢能和核聚变能、具身智能、第六代移动通信（6G）。在吴垠看来，这些未来产业普遍具备研发周期长、前期投入高、产业化不确定性大、远期经济与战略收益突出的特征，单纯依靠市场力量难以实现自发培育，亟须依托国家顶层统筹规划，通过长期、稳定的资源投入助力产业突破成长瓶颈。

国务院常务会议还要求，注重生态建设，推动产学研用深度融合，鼓励产业链上下游密切合作，在重点赛道培育更多初

创企业和独角兽企业。要完善支持政策，发挥好政府投资基金等引导作用，建立企业增长和风险分担机制。要引导科学合理布局，完善监管治理，防止一哄而上、盲目跟风。

记者了解到，接下来，在生态建设方面，工业和信息化部将推动各类创新资源向企业集聚，激发企业创新创造活力。健全优质企业梯度培育体系，支持科技领军企业发展壮大，持续壮大专精特新中小企业和高新技术企业，新培育一批“小巨人”企

业和制造业单项冠军企业，支持独角兽企业、瞪羚企业发展。在资金支持方面，相关部门将充分发挥政府投资基金、国家产融合作平台等作用，加大金融支持力度。发展科技金融服务体系，创新金融支持工具，吸引社会资本参与早期投资，引导耐心资本投入、投早、投硬科技。在科学布局方面，工业和信息化部将有序推进未来产业先导区建设，立足区域资源禀赋，引导各地因地制宜、错位发展。

付一夫表示，全国已形成差异化、互补

国家数据局发文推进行业高质量数据集建设 壮大数据标注产业 培育为数据付费的市场共识

记者 于祥明

国家数据局近日印发《关于推进行业高质量数据集建设行动的实施方案》（下称“实施方案”），从国家层面首次对数据赋能人工智能发展作出系统性部署，圈定强基扩容、标注攻坚等六项专项行动。文件还首次提出探索以词元（token）为基础的价值体系，探索词元交易等新型交易模式，标志着“词元经济”和“词元交易”被纳入政策视野。

圈定六项专项行动

行业高质量数据集是推动“人工智能+”赋能千行百业、实现产业落地的基础性、关键性资源。实施方案圈定强基扩容、标注攻坚、提质增效、应用赋能、管理服务、价值释放六项专项行动，旨在助推形成“数据飞轮”，加快构建数据要素与人工智能协同演进的共生生态。

其中，强基扩容行动提出，面向人工智能应用需求丰富行业高质量数据集建设形态，包括持续推进文本、代码、图像、音频、视频、点云、时序数据、科学数据等多模态高质量数据集建设，赋能人工智能预训练、指令微调、强化学习、测评等各阶段。

赛智产业研究院院长赵刚在接受上海

证券报记者采访时表示，拓宽数据供给渠道，丰富数据供给类型，加快建设行业高质量数据集，将为我国人工智能发展和应用提供充足“燃料”。

关于标注攻坚行动，实施方案提出，引导数据标注从“以人为主”向“人机协同、专家深度参与”的多层次标注模式转变，推动数据标注向专业化、智能化跃升。同时，持续推动数据标注先行先试。指导首批七个承担数据标注先行先试任务的城市，持续做强做深数据标注产业。并且，培育一批数据标注龙头企业、独角兽企业、瞪羚企业，壮大数据标注产业。

“词元交易”首次被纳入政策视野

值得注意的是，在价值释放行动中，探索以词元为基础的价值体系、探索词元交易等新型交易模式首次被纳入政策视野。这意味着，国家数据局已经开启了对词元经济从定义到制度化的初步建构。

实施方案提出，释放数据要素价值，推动数据集商业化、资产化，培育为数据付费的市场共识，探索以词元为基础的价值体系。

具体措施包括，完善数据集长效运营机制，鼓励数据集在数据交易所（中心）等数据流通服务机构挂牌交易，发展“订阅模式”

“商场模式”“定制模式”等多元服务形态，推动商业模式从基础数据包销售向API调用、模型化解决方案及全栈服务梯次跃升。探索词元交易等新型交易模式，构建以词元为基础、可量化、可定价的数据价值体系等。

“当前，词元需求的爆发式增长速度，已经成为智能经济新形态的时代坐标之一。”赵刚认为，某种程度上，词元调用量已成为衡量AI产业活跃度、价值释放程度的“度量衡”。

今年3月，中国日均词元调用量已突破140万亿，两年增长超十倍。据摩根大通预测，2025年至2030年，中国token消耗量年复合增长率将高达330%，5年增长400倍。

有机机构测算，当前我国国产词元定价约为海外的1/10。我国词元价格优势极为明显，这为我国探索以词元为基础的价值体系提供了条件。

就数据产业本身来看，我国词元调用量的大量增加，其背后离不开数据要素供给的支撑。截至2025年底，我国已建成高质量数据集超过10万个，数据要素赋能人工智能创新发展已进入良性互动阶段。赵刚预计，我国若率先实现词元交易规范化，将为打造智能经济新形态提供重要支撑，并带动各个相关产业加速发展。