

工程规模和技术水平达到世界领先

桥梁建设步伐加快

本报记者 韩鑫

大数据观察

核心阅读

牂牁江大桥、乌蒙山特大桥、伶仃洋大桥、张靖皋长江大桥、燕矶长江大桥、卡哈洛金沙江大桥、天峨龙滩特大桥……今年以来，全国多项桥梁工程加快施工建设。一座座技术过硬、姿态各异的桥梁，跨越江河湖海、连通峡谷深沟，激活了经济社会的发展脉动，激荡起我国加快迈向交通强国的铿锵足音。

数量持续增加

截至2022年底

我国拥有公路桥梁**103.3万座**，
总长约**8576万**延米

其中

特大桥**8816座**，
总长约**1621万**延米



纪录不断刷新

当前世界排名前十的悬索桥

中国有**8座**，其中**5座**在建

世界排名前十的斜拉桥

中国有**9座**，其中**4座**在建

世界排名前十的拱桥

中国有**8座**，其中**2座**在建

数据来源：交通运输部
制图：张芳曼

模和技术水平平均达到世界领先，正由“跟跑、并跑”向“全面领跑”迈进。”交通运输部公路局有关负责人说。

不断突破桥梁建设技术，瞄准安全、智慧、绿色的桥梁强国目标加速奔跑

从平原到山岭、从江河到外海，大型桥梁工程硕果累累的背后，是我国桥梁建设技术的不断突破。

“减少干扰，就是最大的保护。”项目负责人说。在施工现场，近处，喷淋洒水扫地车往来穿梭，几乎看不到施工扬尘；远处，智能环保监控装置实现扬尘噪声动态监控；更远处，覆土绿化工程正同步进行。

桥的数量在增加，含金量也不断提升。截至2022年底，我国拥有公路桥梁103.3万座，总长约8576万延米，其中特大桥8816座，总长约1621万延米。将于2024年通车的深中通道，是继港珠澳大桥后又一座集桥、岛、隧和水下互通于一体的跨海集群工程，将在全离岸海中悬索桥、钢结构智能制造、混凝土智能浇筑等方面，实现全面突破。

“桥梁工程将总体遵循安全可靠、长寿耐久、优质高效、智能先进、绿色低碳的发展路径，进一步创新突破桥梁工程技术装备，为构建现代化的公路基础设施网络发挥重要作用。”交通运输部公路局有关负责人表示。

有力改善出行条件、有效带动沿线群众增收致富，更好促进经济社会发展

作为交通基础设施的关键节点和枢纽，一大批跨越江河湖海、深山峡谷的大型公路桥梁工程，有力改善着出行条件、有效带动沿线群众增收致富，更好促进经济社会发展。

区域互联互通提速，激活经济发展效能。贵州牂牁江大桥贯通后，两岸路程将由1小时缩短为1分钟，形成贵州与四川、广西之间的快速通道，为区域经济发展注入活力；湖北燕矶长江大桥建成后，鄂州花湖机场经大桥可向北直通武鄂、大广等高速公路，15分钟内便从花湖机场抵达黄冈市区，加速货物周转集散；深中通道通车后，将与虎门大桥、南沙大桥、广深高速等通道一起，将粤港澳大湾区城市群串珠成链，构建大湾区一小时经济圈新格局……

面对江河湖海、高山峡谷等复杂地形，桥梁凭借强大的跨越能力，打通空间上存在的地理屏障，以路网互联互通搭建起跨区域快速通道，通过提升城市群、都市圈的人流物流信息流便利程度，加快区域资源整合和经济协同发展。

改善区域交通条件，提升人民群众幸福感。一座座跨河跨江大桥，改写了部分地区只能轮渡、船渡的历史，也为密切地区经贸往来、信息流通和人才交流创造了重要契机。据介绍，自交通运输部实施“溜索改桥”规划以来，架起的一座座横跨于高山峡谷的便民桥、安全桥、致富桥，已彻底解决了7个省份、1168个建制村、165万山区群众只能靠溜索出行的问题，极大改善农村地区出行条件，也为推进乡村振兴提供有力保障。

“未来桥梁建设还将在促进产业结构互补升级、引领关联产业发展方面发挥更大作用。”中交公路规划设计院副总经理王仁贵说，桥梁大多横跨水域，依托于天然的依河、通江、达海、临港等优势资源，一批批优质产业园、物流园、集散中心等借助桥梁在优势区位落地生根。产业的快速集约式发展也将为构建现代化基础设施体系打下坚实基础。

万桥横江跨海，神州大地遍布飞虹，山乡巨变，山河锦绣的新画卷还将继续书写。

上图：远眺深中通道伶仃洋大桥
付海燕摄（影像中国）

26日在上海举行的新闻通气会透露，第六届中国国际进口博览会将于今年11月5日至10日在上海全面线下举办。在迎来开幕倒计时100天之际，第六届进博会各项筹备工作总体进展顺利。

中国国际进口博览局副局长孙成海介绍，第六届进博会继续由国家综合展、企业商业展、虹桥国际经济论坛、专业配套活动和人文交流活动等部分组成。

第六届进博会国家综合展将恢复线下举办，并设立主宾国，通过现场展示、互动体验等多种方式，展现各国科技创新、优势产业、投资环境等领域精彩内容。截至目前，各方反馈积极，不少国家已确认参展。世界贸易组织、联合国工业发展组织、国际贸易中心等国际组织已确认参展。

此外，中国馆将升级扩容，展览面积由1500平方米增至2500平方米，规模为历届之最，将重点展示我国推进高水平开放和高质量发展的最新成果。其中，还将设立“自贸试验区建设十周年成就展”，全面展示自贸试验区推进改革开放的探索实践和建设成就。

企业商业展完成招商目标。第六届进博会企业商业展坚持“综合展、专业办”，保持规模基本稳定，将延续食品及农产品、汽车、技术装备、消费品、医疗器械及医药保健、服务贸易六大展区设置。目前，签约展览面积已超过36万平方米，达到预期目标。第六届进博会企业商业展主要有以下特点：

参展企业更优质。目前，签约参展的世界500强和行业龙头企业数量已超过去年。全球十五大整车品牌、十大医疗器械企业、十大工业电气企业、三大矿业巨头、四大会计师事务所、三大快递、五大货代均齐聚进博会。

展示题材更丰富。一方面聚焦高质量发展，围绕绿色、创新主题，继续优化能源低碳及环保技术、人工智能、创新孵化等专区。另一方面紧扣高品质生活，围绕健康、消费主题，升级健康、养老专区，增加母婴护理用品新品类。

展览活动更专业。借助进博会参展商联盟和专委会力量，发挥展商资源集聚优势，举办能源发展高峰论坛、种业发展合作论坛、国际康养（上海）大会等一系列专业领域配套活动，助力相关行业创新发展，提升展商参展参会获得感。

第六届虹桥国际经济论坛将围绕“全球开放”核心主题和“国际公共产品”功能定位，举办主论坛、“投资中国年”峰会、《世界开放报告2023》发布暨国际研讨会和若干场分论坛。其中，分论坛将包括“开放发展”“开放合作”“开放创新”“开放共享”四大板块。

上海海关副关长叶建介绍，为不断提升展客商便利性，7月20日，海关发布了第六届进博会海关通关须知和便利措施，继续沿用通关便利、市场准入等方面的19项支持政策，包括派员入驻现场提供咨询服务，授权行政审批方便企业就近办理，延长ATA单证册有效期，允许展品在展后结转至特殊监管区，支持常年保税展示交易常态化等。

今年，海关还新增了1项支持举措，在评估确认风险可控的前提下，允许无动植物疫情流行国家（地区）未获检疫准人的动植物产品、食品，经特许审批后入境参展。此外，海关将继续设立政策咨询服务专窗，在相关口岸设立进博会专窗及进博会专用通道，为进境参展人员和展品提供通关便利。

上海市人民政府副秘书长、进博会城市服务保障领导小组办公室主任章雄介绍，上海全力推进12项重点任务和226项节点任务，全力提供一流的城市形象和一流的服务保障。上海成立了由市委、市政府主要领导担任组长的城市服务保障领导小组，编制了城市服务保障总体方案和专项方案，设立了18个保障大组和28个工作小组。

今年，城市服务保障领导小组增设法律服务保障组，为进博会提供专业法律服务，主要包括“一站式”法律服务、“全链条”知识产权保护、“多元化”纠纷解决机制和“全方位”营商政策宣传等内容。

本版责编：唐露薇 邓剑洋 杨杨臻

开幕倒计时一百天

第六届进博会筹备进展顺利

本报记者 田泓

多项桥梁工程项目加快施工建设，中国桥梁正由“跟跑、并跑”向“全面领跑”迈进

浩瀚的伶仃洋上，桥塔矗立、桥面蜿蜒入海。4月28日，随着最后一段钢箱梁吊装及顺利连接，深中通道伶仃洋大桥正式合龙，标志着项目桥梁工程实现全线合龙。

作为深中通道关键控制性工程之一，伶仃洋大桥全长2826米，主跨1666米，主塔高270米，是世界最大跨径海中钢箱梁悬索桥和最高海中大桥。明年建成通车后，深中通道将如长虹卧波串联起珠江两岸，成为支撑粤港澳大湾区发展的交通脊梁。

一座座桥梁跨海越洋，更通江联河。放眼万里长江，下游江苏，张靖皋长江大桥连接苏州、泰州、南通三市，跨江段全长7859米，其中南航道桥主跨达2300米。

目前南中北三段引桥桩孔施工正全面开展，建成后将成为世界最大跨径悬索桥；逆流而上，中游湖北，世界在建最大跨径双层悬索桥——燕矶长江大桥两岸桥塔基础已完成，预计明年4月实现桥塔封顶……

视线转向西部，建设同样火热。四川卡哈洛金沙江大桥，具备多项悬索桥世界技术创新，目前已完成索塔施工，未来将成为连接四川沿江高速和云南大永高速的主要通道。广西龙滩水电站上游约6公里处，天峨龙滩特大桥正朝着年底通车目标进发，建成后 will 超越目前世界最大跨径混凝土拱桥，迈向世界6000米级拱桥新阶段。

最长、最大、最高……今年以来，一个个全新纪录或开创或刷新，不断被写入世界桥梁史，让中国桥成为彰显中国实力的亮丽名片。

交通运输部数据显示，当前世界排名前十的悬索桥，中国有8座，其中5座在建；世界排名前十的斜拉桥，中国有9座，其中4座在建；世界排名前十的拱桥，中国有8座，其中2座在建。

“经过多年学习、借鉴和创新，中国桥梁已形成满足‘穿山、越海、进城’需求的设计、施工、制造等成套技术及国产化装备，工程规

高山梯田 水丰稻香



时下，广西壮族自治区柳州市融水苗族自治县的7万多亩高山梯田水丰稻肥，水稻长势喜人。图为7月24日，融水县安乡小寨村的高山梯田。

龙海摄（影像中国）

“核心价值观百场讲坛”第125场举办 宣讲中国式现代化与中华民族共同体建设

本报北京7月26日电（记者张贺）由中宣部宣教局、光明日报社共同主办的“核心价值观百场讲坛”第125场活动26日在西藏自治区林芝市举行。中央民族大学副校长、民族学与社会学学院院长麻国庆作题为《中国式现代化与中华民族共同体建设》的演讲。

演讲中，麻国庆围绕习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要论

述，回顾中国式现代化的历史演进，认为中国式现代化的一个重要特征，是56个民族作为一个整体共同走向社会主义现代化。立足我国基本国情，麻国庆从经济、社会、文化等方面总结了中华民族共同体的特点，将中华民族共同体建设置于中华文明的宏观视野中，表示“中华民族共同体作为多民族国家共同体，具有历史、政治、经济、社会、文化等方面的整体

性。只有通过不断加强各方面的整体性、共同性，才能筑牢中华民族共同体的基础”。

活动现场，西藏自治区林芝市巴宜区林芝镇真巴村党支部宣传委员、村委会副主任尼玛多吉，西藏金麦穗农业科技发展有限公司总经理高永乾作为践行铸牢中华民族共同体意识的代表，讲述了各自立足自身岗位，以实际行动促进民族团结的故事。

本次活动由西藏自治区党委宣传部、光明网承办，林芝市委统战部、林芝广播电视台、巴宜区委宣传部（融媒体中心）、巴宜区中学协办，光明网、光明日报客户端对活动进行现场直播。

市场监管总局聚焦“缺斤短两”问题 部署整治电子计价秤市场秩序

本报北京7月26日电（记者林丽鹂）为进一步规范民生计量领域市场秩序，维护人民群众消费权益，国家市场监督管理总局日前印发《关于

开展电子计价秤市场秩序综合整治的通知》，决定自2023年7月至12月组织开展电子计价秤市场秩序综合

整治。此次综合整治聚焦电子计价秤“缺斤短两”突出问题，加大整治力

度，依法查处无证生产和生产假冒伪劣、具有作弊功能电子计价秤的企业；对集贸市场、商超、水果店、夜市、流动摊贩等进行集中整治，严厉打击使用具有作弊功能的电子计价秤等计量违法行为。综合运用法治监管、信用监管和智慧监管手段，强化技术支持、推进综合治理、形成监管合力，通过为期半年的综合整治，为消费者创造一个安全、放心、满意的市场消费环境。