

# 一桥飞架南北 天堑变通途

——从不断架起的长江大桥看“中国桥”建设发展成就

桥是跨山越谷的运输通途，桥是载人通行的空中道路。

9月25日，长江之上再传喜讯。位于湖北东部的武穴长江公路大桥、赤壁长江公路大桥同时通车，这进一步完善了湖北省高速公路网和过江通道布局，对推动长江中游城市群乃至长江经济带发展具有重要意义。

据统计，目前长江上已建及在建桥梁超过200座，跨长江（不含金沙江）已建成桥梁超过120座。中华民族的母亲河上，架百座长虹，通南北两岸，利万千群众。

60多年前，这是难以想象的。

1957年9月25日，在全国人民的大力支援下，历经2年多的艰苦奋战和科技攻关，我国在长江上修建的第一座铁路、公路两用桥梁——武汉长江大桥正式建成。“既便利两岸的往来，又不阻挡水上原有交通”，“万里长江第一桥”横空出世，屹立至今。

著名桥梁专家茅以升曾说过：“从一座桥的修建上，就可以看出当地工商业的荣枯和工艺水平。从全国各地的修桥历史，更可看出一国政治、经济、科学、技术等各方面的情况。”长江上不断架起的钢铁巨龙，只是“中国桥”建设发展的其中一环。

新中国成立以来，我国交通基础设施建设和水利工程建设取得了举世瞩目的成就。据统计，截至2020年末，全国公路桥梁共91.28万座、6628.55万延米，其中特大桥梁6444座、1162.97万延米，大桥119935座、3277.77万延米。

“通过20世纪80年代的‘学习和追赶’阶段，90年代的‘提高和创新’阶段，我国桥梁建设迎来了21世纪的‘超越’阶段。”中铁大桥局集团有限公司董事长文武松说。

**说“中国桥”，不能不说桥的世界之最。**

2011年6月30日，全长164.85公里的丹昆特大桥正式开通运营，这条纵贯苏南地区的高架桥梁也是世界第一长桥；

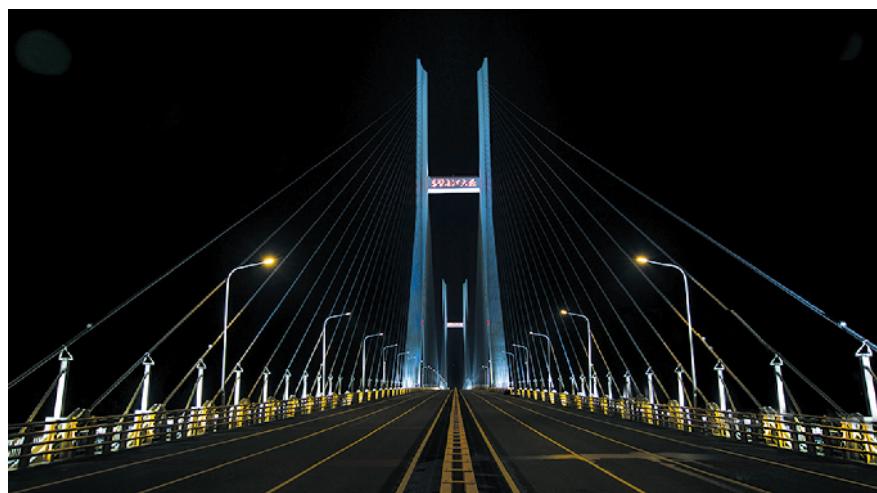
2016年12月29日，北起贵州六盘水市都格镇、南至云南宣威市普立乡腊龙村的北盘江大桥正式通车，这座大桥以其桥面至江面565.4米的垂直高度，被吉尼斯官方认证为“世界最高桥”；

2018年10月24日，港珠澳大桥正式开通运营，这是全球已建最长的跨海大桥……

“建桥不是为了破纪录，也不是为了建‘地标’，永远是为交通功能服务。”中铁



武穴长江公路大桥建成通车。



夜色下的赤壁长江公路大桥。

大桥勘测设计院集团有限公司董事长秦顺全说。

**说“中国桥”，不能不说桥的科技含量。**

南起江苏张家港市、北达南通市的沪苏通长江公铁大桥，上层设置双向六车道高速公路，下层设置双向四线铁路，荷载为世界之最。为实现大桥超千米跨度，“量身定制”了强度达500兆帕的高强度钢和2000兆帕的斜拉索，这两个材料的强度均为世界之最；

连接江苏扬州市和镇江市的五峰山长江大桥，使用最大直径1.3米的主缆，并把原本柔软单薄的桥面板改成了坚固的桁梁，增加了桥的刚度，为建成世界首座高速铁路悬索桥增添了可能性；

克服风大、浪高、岩硬等恶劣自然环境，打破“建桥禁区”的“魔咒”，平潭海峡公铁两用大桥的成功建成，填补了我国斜拉桥大节段钢桁梁整孔吊装架设的技术空白……

“大跨径桥梁技术20世纪在美国、欧洲，之后在日本得到了发展，而进入21世纪后，中国在质与量两方面都引领了世界。”国际桥梁与结构工程协会前主席伊藤学说。

**说“中国桥”，不能不说桥的便民作用。**

作为三峡移民后续工作的重大项目

之一，秭归长江大桥的开通将长江三峡、神农架、武当山、恩施、张家界、西安六大旅游区连成一体，成为湖北旅游的“黄金桥梁”，同时也方便了当地群众，提升了农副产品的销量，推动了当地群众的脱贫致富；

日前建成通车的赤壁长江公路大桥，改变了洪湖与赤壁往来过江只能依靠汽车轮渡通行的历史，曾经过江少则半小时，多则一两个小时，碰上天气不好的时候还会被迫停航，如今仅需5分钟便可实现洪湖与赤壁的往来……

**说“中国桥”，更不能不说桥的精神内涵。**

与建设桥梁相关的，除了武汉长江大桥和港珠澳大桥外，还有1968年建成通车的南京长江大桥。这是中国人自行设计建造的当时国内最大的公铁两用桥，建设者高扬“独立自主、自力更生”的精神，发愤图强，以8年时间完成建设任务，因此这座大桥又被称为“争气桥”，被誉为“自力更生的典范”。

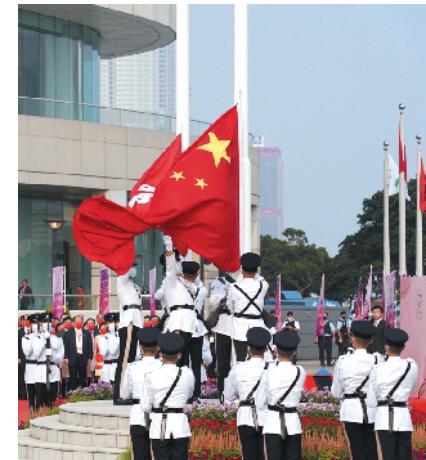
逢山开路、遇水架桥，这是中国桥梁建设者们工作的真实写照，也是中华民族奋斗精神的集中体现。

曾经沧海千层浪，敢架江河万里桥。

60多年前，需尽全国之力，在万里长江建起第一桥；60多年后，从江河湖海至深山峡谷，一座座大桥不断刷新中国和世界的纪录。以武汉长江大桥为起点，越来越多的“中国桥”拔地而起，正成为一张张向世界展现中国建设的靓丽“新名片”。

## 同升一面旗 共庆祖国华诞

10月1日，全国多地举行升国旗仪式，庆祝中华人民共和国成立72周年。



香港特区政府在金紫荆广场举行升旗仪式。



澳门特区政府在金莲花广场举行升旗仪式。



升国旗仪式在西藏自治区拉萨布达拉宫广场举行。



青岛举行国庆升旗仪式。



海南省三沙市永兴岛举行升旗仪式。

本文文图据新华社