



“复兴号”驾驶室



“复兴号”内部设施

世界高铁哪家强： 始于日本，兴于欧洲，变于中国

6月26日，具有完全知识产权、达到世界先进水平的中国标准动车组“复兴号”在高铁京沪线两端双向首发。

根据国际铁路联盟的定义，旧铁路线改造时速达200公里、新建铁路线时速达250到300公里的铁路为高铁。回顾世界各国的高铁发展，人们常说这种交通工具“始于日本，发展于欧洲，格局大变于中国”。那么全球高铁系统究竟哪家强？■据新华社

始于日本

1964年10月1日，连接东京与新大阪之间的东海道新干线在东京奥运会前开通运营，成为世界上第一条商业运营的高速铁路。至今，日本开通的新干线总里程达2764.6公里，不同线路的最高运行时速（迷你新干线除外）在240到320公里。

日本新干线的一大技术特点在于采用了动力分散的运行方式，每节车厢的车轮都安装了驱动系统，而不是用火车头来牵引。这种运行方式让火车在加减速阶段和大坡度的线路上行驶更加平稳，也降低了噪音和振动，提升了乘坐的舒适性。

日本交通省的研究人员认为，高铁的有效竞争半径为旅行时间5小时以内，单程旅行时间超过5小时，高铁的快捷程度相对于航空就没有优势。新干线的建设发展带动了日本土木建筑、原材料和机械制造等相关产业的发展，更重要的是促进了人员流动，带动了地方经济发展，缩小了城乡差别。

兴于欧洲

日本开发新干线之时，欧美国家还将铁路运输看作“夕阳产业”，将发展重心放在了高速公路和航空运输上。新干线的成功给欧洲国家带来巨大冲击，以法国和德国为代表的欧洲国家开始奋起直追。

1981年9月27日，作为欧洲当时唯一一条高速铁路——巴黎到里昂间部分高铁线路开通投入运营，明亮的橘红色TGV流线型列车声名大振。法国高铁仅用10年时间就抵偿了营建成本，成为法国高技术的象征之一。截至2014年，法国高铁线路总路程为2037公里，也曾多次刷新高铁运行时速的最高纪录。

法国的高铁列车拥有量目前欧洲第一，并向外出口高铁技术。但在国际市场上，法国高铁出口并不理想，法国曾积极参与韩国、摩洛哥和南美国家的高铁招标项目，但成功率不高。分析人士认为，价格过高是限制法国高铁出口的重要原因。

德国的高铁系统简称为ICE，即“城际快车”。1991年，德国首列ICE高铁列车在汉诺威到维尔茨堡的线路上运行。注重环保节能是德国高铁的一大特点，德国铁路公司的数据显示，德国第三代高速列车(ICE3)比汽车和飞机更节能，在载客率为50%的情况下，每人每百公里折合油耗还不到2升。德国还开通了多条“欧洲跨境高铁线路”，与英国、比利时、荷兰、瑞士和奥地利合作，乘客可以乘高铁跨越多国。

变于中国

对于日欧而言，中国高铁虽然是后来者，但从1.9万公里的世界最长营运里程，到世界首条高寒带高铁线路，拥有多个“世界第一”头衔的中国高铁已成为“后发先至”的样板。

中国高铁在引进技术的基础上，通过创新构建起具有自主知识产权的先进高铁技术体系。俄罗斯工程师联盟第一副主席伊万·安德里耶夫斯基在评价中国高铁技术时说：“中国在购买技术的基础上发展了自己的技术，这已不是抄袭，而是真正的创新。”中国的关键优势是工作速度、价格，如今还有质量和技术。

中国高铁建设的指导方针是“引进先进技术、联合设计生产、打造中国品牌”。科研人员对引进技术进行消化、整合、创新，最终形成了超越西方水准的新技术和新标准，创造了中国品牌。

发展出自己的一整套技术之后，强大的制造能力又使得中国高铁建设成本远低于西方企业。英国广播公司在2014年“中国的高铁革命”报道中援引数据指出，中国的高铁建设成本不超过其他国家的三分之一。中国高铁每公里基础设施单位建设成本通常为1700万至2100万美元，而欧洲这一数字为2500万至3800万美元，美国则估计高达5600万美元。

李克强总理2014年考察中国铁路总公司时表示，高铁等中国装备具有性价比高等竞争优势，推动中国装备走向国际市场是扩大开放的重要之举，对提升我国对外合作水平、优化外贸结构意义重大，这反过来又会促进国内产业转型升级。

27岁“酒窝律师”放弃百万年薪 竞选香港小姐

据香港媒体报道，2017年“香港小姐”将于今年9月举行，目前已有过百人参与首轮面试，进行第二轮面试后，最后再选10至12名佳丽入围参赛。

“港姐”赛事成为靓女标志的名牌，每年都吸引社会上各阶层的女士参加，报名资格年龄介乎17至27岁。港姐向以美貌与智慧并重，无线今年更作全球招募，吸引不少高材生、外国回流及混血靓女参赛。

由歌手阎奕格任提名人的Flora，为圆“港姐”心愿，放弃百万年薪的职业来参选，日前她接受独家访问，自曝年龄达报名资格的“死线”，最后向无线求情才获面试机会。今年10月踏入28岁的Flora，于美国读大学主修历史及政治，毕业时已想参选港姐，但怕得不到支持而放弃，最终在香港中文大学读完了法律博士课程。

■据《环球时报》



机构预测：2035年人工智能 有望拉动中国经济增长1.6个百分点

26日，国际知名管理咨询机构埃森哲在2017大连夏季达沃斯开幕前发布有关人工智能最新报告。报告中说，通过转变工作方式以及开拓新的价值和增长源，人工智能到2035年有望拉动中国经济年增长率，从6.3%提速至7.9%。

这份名为《人工智能：助力中国经济增长》的报告深入研究了人工智能技术对中国经济的影响。根据埃森哲与经济学前沿公司联合开展的建模分析，当人工智能作为一项全新的生产要素，而不只是生产率增强工具，将有潜力为中国经济带来巨大的增长机遇。

该研究将2035年中国经济规模作为基准情境，与人工智能效应情境

加以对比发现，作为全新的生产要素，人工智能有潜力将2035年的中国经济总增加值提升7.111万亿美元。报告还说，得益于人工智能帮助员工更有效地利用时间，到2035年，人工智能有望推动中国劳动生产率提高27%。

基于人工智能对中国经济整体影响的模拟分析，并结合行业规模数据，报告进一步解读了人工智能对中国15个行业可能带来的经济影响。研究显示，制造业、农林渔业、批发和零售业将成为从人工智能应用中获益最多的三个行业。到2035年，人工智能将推动这三大行业的年增长率分别提升2%、1.8%和1.7%。

■据新华社

彩票开奖台

全国联网电脑体彩“超级大乐透”
第17073期中奖号码：
07、18、28、31、33+01、02

全国联网电脑体彩“排列3”开奖公告
第17170期中奖号码：544

全国联网电脑体彩“排列5”开奖公告

第17170期 中奖号码：54418
中国福利彩票“乐透型15选5”玩法
第2017170期中奖号码：
01、06、07、10、11

中国福利彩票3D玩法第2017170期
中奖号码：881

“安徽风采”电脑福利彩票25选5玩法

开奖公告第2017170期中奖号码：
08、10、15、17、24
中国福利彩票“东方6+1”玩法
第2017073期中奖号码：

基本号码948331 生肖码：鸡
中国福利彩票“七乐彩”玩法

第2017073期中奖号码：

基本号码01、04、05、14、17、25、27
特别号码03

(合)国广【2016】第11-3-107号

合肥友好医院 耳鼻咽喉科

0551-64666688 合肥市徽州大道693号(原104医院)