照军事需要来规划, 北京地铁一期工程按照民用最高的级别三 级防护修建, 直到今天, 都堪称中国最安全的地铁。

一直到新千年之前, 北京地铁一号线和二号线承担缓解城 市交通压力的重要任务。

地铁相对缓慢的新建速度,在北京申奥成功后提速。2001 年,北京申奥成功,地铁一号线和二号线显然已经不能满足市 民出行的需求, 更难以满足举办奥运会对城市服务能力提出的 新要求。

2001年到2008年,北京地铁开启了全面加速阶段,新建 八通线、5号线、4号线、10号线、奥运支线、机场线、亦庄 线及9号线中段8条轨道交通线路。2008年8月8日晚、当奥 运会开幕式结束后, 鸟巢中涌出的近 10 万观众在 40 分钟左右 顺利疏散,北京地铁在其中起着至关重要的作用。

截至2020年12月,北京市轨道交通路网运营线路达24条, 总里程727公里。

地铁为经济发展提速

北京之后,天津第一条线路于1984年12月28日正式开 通运营,上海第一条地铁线一号线于1993年运营,广州地铁于 1997年开通运营。目前上海市轨道交通运营总里程达到772公 里,跃居全球城市首位,轨道上运行的列车也从完全依赖进口 的初代百流传动列车, 进化到拥有自主设计的第四代标准化全 自动驾驶智能列车。

除了地下运营的铁路,中国不少城市已经开通了轻轨、单轨、 市域快轨、有轨电车,还有3个城市——上海、长沙、北京开 通磁悬浮交通; 2个城市——上海、广州开通 APM。APM 是轨

道交通里的"小弟弟 ", 意思是自动旅客捷 运系统,特点是距离 短、车身小、中运量 载客少、启动和停车 加速快。APM 采用全 自动无人驾驶,乘客 在车站、列车的出行 全程都主导自助化服 务。

2020年中国城市

重庆轨道交通成为网络打卡景点。



历史上的这一周

1927年9月29日,三湾改编开始。

1937年10月2日, 国共达成协定, 将八个省边界的十三个 地区的红军游击队改编为国民革命军陆军新编第四军,叶挺任 军长, 项英任副军长。

1949年10月1日,中华人民共 和国成立。中华人民共和国第一次 国庆阅兵。



1954年9月28日, 中共中央军 事委员会成立。

1955年10月1日,新疆维吾尔自治区成立。



1974年9月28日,中国第二大 油田胜利油田建成。

2008年9月27日,北京时间 16:41 至 17:00, 神舟七号航天员翟 志刚成功完成了我国历史上第一次 太空行走。



轨道交通运营总里程比 2006 年的 444km 增加 7211km, 是 14 年前的17倍。全年累计完成客运量175.27亿人次,比2006年 的年客运量 18 亿人次增长 157.27 亿, 是 14 年前的 10 倍。

根据各方信息,目前有远超100个城市提出了轨道交通发 展规划和设想,规划总里程超过10000km,中国城市轨道交通 呈大规模快速发展态势。

中国城市因地铁而提速,中国地铁技术也从一开始的模仿 学习,到2017年以后,中国地铁服务全球。

除了地铁以外,在轨道交通装备领域,从中国制造到中国 智造,中国设计制造的铁路、高铁装备走向世界,"一带一路" 倡议的提出更是带来了史无前例的发展机遇。印尼高铁、中老 铁路、中泰铁路等一批中国高铁"出海"项目成功落地。

欧洲是世界轨道交通的发源地,是技术要求最为严苛的高 端市场。2016年12月,中国获得捷克三列动车的订单,这是 中国动车首次服务欧盟市场。目前,中国制造的轨道交通装备 产品已出口到全球 100 多个国家和地区、覆盖六大洲的 11 个市 场区域。🔣