

1949-2024



国综合立体交通网总里程已突破600万公里。其中，“6轴7廊8通道”主骨架已经基本成形，“6轴7廊8通道”是《国家综合立体交通网规划纲要》中所明确的国家综合立体交通网的主骨架。“6轴”就是指京津冀、长三角、粤港澳和成渝地区双城经济圈这四个经济发展极之间的主要通道，也是我国交通的主通道；“7廊”主要是指西部陆海走廊等7条走廊；“8通道”指的是沿边通道等8条通道。“6轴7廊8通道”主骨架覆盖了全国超过80%的县，服务了全国90%左右的经济和人口。

据了解，我国新能源汽车保有量已超过250万辆。新能源汽车产业的崛起源于其完整的产业链布局。从锂矿、锂电池等原材料到整车制造，我国已掌握了新能源汽车产业的各个环节，这种垂直整合模式极大地降低了生产成本。

新能源汽车的发展也给相关产业带来了显著的联动效应。如在电池技术领域，随着新能源汽车销量的增长，动力电池需求也在快速增长。2019和2023年，中国动力电池产销量及装车量呈向上增长趋势，其中产销率整体保持稳步上升。

业内人士表示，面对新的发展机遇和挑战，我国交通领域仍在不断探索创新。智慧交通、绿色交通成为新的发展方向，自动驾驶、共享出行等新兴业态不断涌现。同时，交通领域的改革也在助力乡村振兴战略的实施，为农村地区的发注入新的活力。

其中，农村公路建设在改善人民群众出行和生活质量方面发挥着重要作用。李小鹏提到，我国幅员辽阔、乡村广布，发展程度参差不齐，农村公路作为覆盖最广泛、服务人口最多、提供服务最普遍、公益性最强的基础设施，为脱贫攻坚、全面建成小康社会作出了重要贡献。截至去年底，我国农村公路总里程已达460万公里。

交通领域改革带动相关产业发展 交通领域的改革不仅带来了出行方式的改变，更深刻地影响了经济社会的发展。便捷的交通促进了人员的流动和贸易，加速了城市化进程，带动了相关产业的蓬勃发展。 随着物流行业的效率大幅提升，电子商务得以迅速崛起，人们的生活变得更加便捷和丰富。

“基于交通网络的不断完善，快递服务实现了全国范围内的快速配送，极大地方便了城乡居民的日常生活。”业内人士表示，同时，这也为农业生产、工业产品行提供了高效通道，促进了区域经济的均衡发展。 过去，火车速度慢、运力不足，严重制约了人员和物资的流动。而如今，高铁的出现不仅大大缩短了城市之间的时空距离，还促进了区域经济的协同发展，推动了高效通道，促进了区域经济的均衡发展。

6~7

礼赞新中国·奋进新征程——庆祝新中国成立75周年 特刊

持续发展有声有色



田野上的中国：藏粮于地藏粮于技端牢“饭碗”

我国粮食综合生产能力稳步提升，粮食生产开创新局面。2015年粮食产量突破1.3万亿斤，此后连续9年稳定在1.3万亿斤以上。2023年粮食产量达到13908亿斤，比1949年增加1万多亿斤，增长5.1倍；人均粮食产量493公斤，连续多年超出世界平均水平，也高于国际公认的400公斤粮食安全线；粮食单产大幅提升，2023年全国粮食单产389.7公斤/亩，比1949年增加321.1公斤/亩。

既要吃得饱，也要吃得好。新中国成立以来，随着国民生活水平不断提高和膳食结构变化，经济作物生产蓬勃发展。如今的中国，蔬菜水果琳琅满目，品质不断提升，并且实现跨区域、反季节供应，居民的“菜篮子”“果盘子”更加丰富。肉类禽蛋产量多年稳居世界第一，奶类产量进入世界前列。新中国成立以后，我国以农田水利为重点推进农业基础设施建设，改善农业生产基本条件，提高防灾减灾能力。党的十八大以来，国家持续推进高标准农田建设，统筹推进灌溉水源保护和灌区建设改造，农业生产条件明显增强，农业基础更加稳固。截至2023年底，全国已累计建成高标准农田10亿亩以上，完成10.5亿亩粮食生产功能区 and重要农产品生产保护区划定任务。2023年全国耕地灌溉面积10.75亿亩，比1952年增长2.6倍，累计建成大中型灌区7300多处，建成泵站、机井、塘坝等各类小型农田水利工程2200多万处，为保障国家粮食安全发挥了重要作用。

新中国成立以后，我国农业装备和农业机械化水平实现了跨越式发展，农机装备总量持续增长、作业水平不断提升，社会化服务能力显著增强。1952年全国农业机械总动力仅18.4万千瓦，拖拉机不到2000台，联合收割机仅284台。到2022年，全国农业机械总动力达到11.1亿千瓦，拖拉机总数达到2144.1万台，2022年，全国已有1474个县市(区)建立流转市场，约2.2万个乡镇建立流转服务中心，全家庭承包耕地土地经营权流转面积已达5.32亿亩。我国农业机械化、玉米、水稻耕种收综合机械化率超过80%。

新中国成立以后，我国农业科技发展从小到大、从弱到强，取得长足进步。党的十八大以来，我国加快实现高水平科技自立自强，培育发展农业新质生产力，农业科技事业加快发展，创新体系更加健全，创新能力显著增强。2023年，全国农业科技进步贡献率63.2%，比2012年提升8.7个百分点，农业科技整体水平跨入世界第一方阵。核

“藏粮于地、藏粮于技” 守护百姓的“米袋子” 我国粮食生产接连跨上新台阶，让中国人的饭碗牢牢端在自己手中，这背后离不开我国农业基础的持续改善和农业科技的创

“藏粮于地、藏粮于技” 守护百姓的“米袋子” 我国粮食生产接连跨上新台阶，让中国人的饭碗牢牢端在自己手中，这背后离不开我国农业基础的持续改善和农业科技的创

“藏粮于地、藏粮于技” 守护百姓的“米袋子” 我国粮食生产接连跨上新台阶，让中国人的饭碗牢牢端在自己手中，这背后离不开我国农业基础的持续改善和农业科技的创

地标里的中国：文化遗产生态高地熠熠生辉

重新重建的永定门，如今已经成为百姓休闲和游客打卡的好去处。今年78岁的唐华彬，是首批北京中轴线文化遗产保护监督员，原联合国人居署专家，他已经在北京中轴线上的钟鼓楼胡同里生活了20年，亲眼见证了中轴线上百姓生活的变化。唐华德说：“随着时间的推移有很多变化。现在还没有电线，人们用取暖不用煤球，还能拿到补站，公共卫生间也比以前好了很多，整个地区的环境卫生与我刚住在那里时完全不同了。”

北京中轴线的最北端——钟鼓楼，这里如今成为了新晋的网红打卡地。近年来增设的数字互动展、中心券洞沉浸式展厅，让游客以图像、声音、文字等多个角度了解钟鼓楼的历史和中国古今往今来的“时间的故事”。今年暑期，这里还举办了“我在鼓楼”生活节。戴上AR眼镜，剧情式导览让人身临其境探秘钟鼓楼奇景。换上VR头戴，则能开启一场北京中轴线的时空之旅。而文物实景剧研学更让小朋友们在看解密探秘中建立起古今以来中国人守时敬时的时间观念。

随着时代发展的脚步，如今的北京中轴线正迸发出新的生命力。永定门向南，世界规模最大的单体机场航站楼——北京大兴国际机场以开放的姿态联接世界。钟鼓楼向北，贯通鸟巢、水立方、奥林匹克森林公园，彰显着中国“绿色、科技、人文”的新理念。

大国首都在传统中轴线上被赋予了古今交融的时代意义，北京中轴线这一世界文明的发展引擎和人类文明贡献的中国故事，也让独特的文化遗产在传承、保护和弘扬中焕发新生机。

除了源源不断的绿色能源，白鹤滩水电站还在改变当地的自然风貌与百姓生活方式。临近电站的云南省巧家县曾经是金沙江畔的深度贫困县，发展缓慢。白鹤滩水电站建设后，当地居民搬进了新家，居住条件大幅改善。而上涨的金沙江水，也让大桥的434个桥墩中应用了装配式桥墩技术，在工厂预制加工好构件运到现场，再进行组装搭建，这种方式被形象地称为“搭积木”。在中国铁路建设中，这种方式是首次应用。新疆和若铁路有限责任公司党委书记、董事长王忠志介绍：“这种建设方式对于环境要求小、破坏少，在安全、质量、环保落渡、向家坝等在内的六座巨型水电站连珠成串，在长江和金沙江上共同构建起世界最大的清洁能源走廊。这条清洁能源走廊跨越1800公里，改变了山乡面貌、百姓生活，也为发展中的中国持续注入澎湃动力。”

白鹤滩水电站于2010年开始筹建，2022年底，白鹤滩水电站全部16台机组投产发电。12年间，金沙江川流不息。建设高峰时，这里的施工现场也昼夜不停。近2万人参与其中，在深山峡谷、激流险滩之间，建起了一座座“超级工程”。

白鹤滩电厂生产管理部主任师何宏江介绍，白鹤滩水电站安装了16台百万千瓦水轮发电机组，年平均发电量能达到624.43亿度。如果16台机组同时并网满发，一天的发电量大约是3.84亿度电。这3.84亿度电，能够满足1.48亿人一天的生活用电量。截至今年6月，白鹤滩水电站累计发电超过1300亿度，相当于减排二氧化碳超过1亿吨。

除了源源不断的绿色能源，白鹤滩水电站还在改变当地的自然风貌与百姓生活方式。临近电站的云南省巧家县曾经是金沙江畔的深度贫困县，发展缓慢。白鹤滩水电站建设后，当地居民搬进了新家，居住条件大幅改善。而上涨的金沙江水，也让大桥的434个桥墩中应用了装配式桥墩技术，在工厂预制加工好构件运到现场，再进行组装搭建，这种方式被形象地称为“搭积木”。在中国铁路建设中，这种方式是首次应用。新疆和若铁路有限责任公司党委书记、董事长王忠志介绍：“这种建设方式对于环境要求小、破坏少，在安全、质量、环保落渡、向家坝等在内的六座巨型水电站连珠成串，在长江和金沙江上共同构建起世界最大的清洁能源走廊。这条清洁能源走廊跨越1800公里，改变了山乡面貌、百姓生活，也为发展中的中国持续注入澎湃动力。”

白鹤滩水电站于2010年开始筹建，2022年底，白鹤滩水电站全部16台机组投产发电。12年间，金沙江川流不息。建设高峰时，这里的施工现场也昼夜不停。近2万人参与其中，在深山峡谷、激流险滩之间，建起了一座座“超级工程”。

白鹤滩电厂生产管理部主任师何宏江介绍，白鹤滩水电站安装了16台百万千瓦水轮发电机组，年平均发电量能达到624.43亿度。如果16台机组同时并网满发，一天的发电量大约是3.84亿度电。这3.84亿度电，能够满足1.48亿人一天的生活用电量。截至今年6月，白鹤滩水电站累计发电超过1300亿度，相当于减排二氧化碳超过1亿吨。



七十五载风雨前行

编者按：岁月如梭，75年薪火相传；光阴似箭，七十五载铸就辉煌。以“歌”为证，历史不曾忘记。75年时间，56个民族同声共振，创作了众多久经传唱、多姿多彩的中国流光影彩，亿万民心交融凝聚，奏出了从积贫积弱到繁荣富强的乐章。

以“农”为笔，谱写希望的田野。果蔬产品多样，四季新鲜上市，畜禽生产质效提升，肉蛋奶供应充足，渔业生产繁荣发展、鱼虾蟹贝藻品种丰富……75年来，我国农业发展呈现出翻天覆地的巨大变化，实现了从“新中国成立之初5亿人吃不饱”到“进入新时代14亿人吃得好”的历史性跨越。

“一路”向前，织密阡陌交通网。一条条公路、铁路，一座座桥梁、隧道，一个个机场、码头……车轮滚滚，它们见证了交通强国迈出的坚实步伐，更映照了75载光辉群像。以“标”为识，风景这边独好。超级工程、国之重器跃然眼前，文化遗产、生态高地熠熠生辉……七十五载，每一处新地标，都是中国实力的璀璨注脚，是钢铁之筑、岁月之痕、文化之魂。

回首七十五载，我们见证了天翻地覆慨而慷的伟大胜利，经历了春风化雨润沧桑的改革开放，迈上了全面建设社会主义现代化国家的崭新征程，一个又一个彪炳史册的人间奇迹让中华民族在世界东方熠熠生辉。

歌声里的中国：时代变革华美乐章同频共振

京火车站整点报时悠扬钟声的旋律，伴随着中国人民的奋斗历程，成为人民心中的永恒红色经典。

“我爱你，中国，我爱你，中国！我爱你春天蓬勃的秧苗，我爱你秋日金黄的硕果。我送你青松气质，我送你红梅品格，我送你家乡的甜酒，好像乳汁滋润着我的心灵；我送你，中国，我爱你，中国！我要把最美的歌儿献给你，我的母亲，我的祖国……”1979年电影《海外赤子》的插曲《我爱你，中国》在1980年红遍大江南北。歌曲一咏三叹即刻画了祖国的春苗秋果、森林山岭、田园庄稼，表达了海外游子对祖国的满腔热忱和真挚的爱国主义情感，传唱至今仍能让人体验到其中喷涌而出的激情。

“我们的理想，在希望的田野上，禾苗在农民的汗水里抽穗，牛羊在牧人的笛声中成长……”1981年创作的《在希望的田野上》通过对家乡充满希望的田野的赞美，歌颂了改革开放以后的新变化、新面貌。皖北地区的音乐元素被不留痕迹地写进歌曲，隐晦中国改革的序幕在凤阳小岗村拉开。与现实争分夺秒的干劲，也是二十世纪八十年代初期，整个中国社会时代精神的一种缩影。

“五十六个语言汇成一句话，爱我们中华爱我中华爱我中华……”《爱我中华》发行了1991年11月，作为第四届全国少数民族传统体育运动会会歌，以积极向上、节奏活泼的曲调，展现了一种回应的激情，成为多年来众多单位大合唱中的热门曲目。

“山河无恙，烟火寻常，可是你如愿的眺望。孩子们啊，安睡梦乡，像你深爱的那样……”2021年9月25日，电影《我和我的父辈》发布由王菲演唱的主题推广曲《如愿》MV。电影从大时代下小人物的四个故事切入，其中载人航天、大小人物、航母等画面展示中国如今的强盛之景，中华民族的伟大复兴正在实现，一代代奋斗之人的伟大之辈终于如愿。

“赤子之心只为锦绣山河，更好的日子是那唯一的心愿。心在一处脚步永向前，铁肩担起强国复兴的心愿……”《无名》由韩红演唱，在2024年中央广播电视总台春节联欢晚会上公开了，变成了国家庆典活动的中心。这一切都见证了中华文明的发展变化。”吕舟说。

作为世界遗产的北京中轴线同时也是百姓日常工作生活的场景，这让北京中轴线成为了“活遗产”。在北京中轴线的最南端，

“年轻的朋友们，今天来相会，荡起小舟儿，暖风轻轻吹。花儿香鸟儿鸣，春光惹人醉，欢歌笑语绕着彩云飞。啊亲爱的朋友们，美妙的春光属于谁？属于我，属于你，属于我们八十年的祖国一辈。再过二十年我们重聚相会，伟大的祖国，该有多么美，天也新，地也新，春光更明媚，城市乡村处处增光辉。啊亲爱的朋友们，创造的奇迹靠谁呀？要靠我，要靠你，要靠我们八十年的老一辈……”1980年创作的《年轻的朋友们来相会》，运用稍晚出现的充满希望的情緒，刻画了改革开放初期青年人朝气蓬勃的精神风貌。

“我们的理想，在希望的田野上，禾苗在农民的汗水里抽穗，牛羊在牧人的笛声中成长……”1981年创作的《在希望的田野上》通过对家乡充满希望的田野的赞美，歌颂了改革开放以后的新变化、新面貌。皖北地区的音乐元素被不留痕迹地写进歌曲，隐晦中国改革的序幕在凤阳小岗村拉开。与现实争分夺秒的干劲，也是二十世纪八十年代初期，整个中国社会时代精神的一种缩影。

“五十六个语言汇成一句话，爱我们中华爱我中华爱我中华……”《爱我中华》发行了1991年11月，作为第四届全国少数民族传统体育运动会会歌，以积极向上、节奏活泼的曲调，展现了一种回应的激情，成为多年来众多单位大合唱中的热门曲目。

“山河无恙，烟火寻常，可是你如愿的眺望。孩子们啊，安睡梦乡，像你深爱的那样……”2021年9月25日，电影《我和我的父辈》发布由王菲演唱的主题推广曲《如愿》MV。电影从大时代下小人物的四个故事切入，其中载人航天、大小人物、航母等画面展示中国如今的强盛之景，中华民族的伟大复兴正在实现，一代代奋斗之人的伟大之辈终于如愿。

“赤子之心只为锦绣山河，更好的日子是那唯一的心愿。心在一处脚步永向前，铁肩担起强国复兴的心愿……”《无名》由韩红演唱，在2024年中央广播电视总台春节联欢晚会上公开了，变成了国家庆典活动的中心。这一切都见证了中华文明的发展变化。”吕舟说。

作为世界遗产的北京中轴线同时也是百姓日常工作生活的场景，这让北京中轴线成为了“活遗产”。在北京中轴线的最南端，

“年轻的朋友们，今天来相会，荡起小舟儿，暖风轻轻吹。花儿香鸟儿鸣，春光惹人醉，欢歌笑语绕着彩云飞。啊亲爱的朋友们，美妙的春光属于谁？属于我，属于你，属于我们八十年的祖国一辈。再过二十年我们重聚相会，伟大的祖国，该有多么美，天也新，地也新，春光更明媚，城市乡村处处增光辉。啊亲爱的朋友们，创造的奇迹靠谁呀？要靠我，要靠你，要靠我们八十年的老一辈……”1980年创作的《年轻的朋友们来相会》，运用稍晚出现的充满希望的情緒，刻画了改革开放初期青年人朝气蓬勃的精神风貌。

“我们的理想，在希望的田野上，禾苗在农民的汗水里抽穗，牛羊在牧人的笛声中成长……”1981年创作的《在希望的田野上》通过对家乡充满希望的田野的赞美，歌颂了改革开放以后的新变化、新面貌。皖北地区的音乐元素被不留痕迹地写进歌曲，隐晦中国改革的序幕在凤阳小岗村拉开。与现实争分夺秒的干劲，也是二十世纪八十年代初期，整个中国社会时代精神的一种缩影。

“五十六个语言汇成一句话，爱我们中华爱我中华爱我中华……”《爱我中华》发行了1991年11月，作为第四届全国少数民族传统体育运动会会歌，以积极向上、节奏活泼的曲调，展现了一种回应的激情，成为多年来众多单位大合唱中的热门曲目。

“山河无恙，烟火寻常，可是你如愿的眺望。孩子们啊，安睡梦乡，像你深爱的那样……”2021年9月25日，电影《我和我的父辈》发布由王菲演唱的主题推广曲《如愿》MV。电影从大时代下小人物的四个故事切入，其中载人航天、大小人物、航母等画面展示中国如今的强盛之景，中华民族的伟大复兴正在实现，一代代奋斗之人的伟大之辈终于如愿。

作为世界遗产的北京中轴线同时也是百姓日常工作生活的场景，这让北京中轴线成为了“活遗产”。在北京中轴线的最南端，