



习近平总书记关切事

长江、黄河，中华民族的母亲河，中国版图上最重要的两条河流，沿青藏高原奔流而下，出山川、入平原，流经的中部六省承东启西、连南接北，在构建新发展格局中发挥着重要作用。

2024年3月，习近平总书记主持召开新时代推动中部地区崛起座谈会强调，加强与长江经济带发展、黄河流域生态保护和高质量发展的融合联动。

江河为证，中部六省共抓大保护，共推大治理，共谋新发展，一幅水清岸绿、创新开放、文脉昌盛的高质量发展画卷徐徐展开。

母亲河焕发生机活力

秋日傍晚，清风送爽，三门峡天鹅湖国家城市湿地公园，草木摇曳，水鸟翩跹。

三门峡地处黄河入中原“第一站”，境内有小秦岭国家级自然保护区和多条黄河一级支流，是黄河中游重要生态屏障。同时，这里矿产资源丰富，是全国第二大黄金产地，采矿带来经济收益的同时，一度也曾侵蚀山体、污染河水。

“20多年前，天鹅湖是一个臭水沟，荒草滩，臭气熏天、污水横流。”三门峡天鹅湖国家城市湿地公园鸟类环志站站长高如意说，“人走到这里，要掩鼻而过。”

近年来，随着黄河流域“共同抓好大保护，协同推进大治理”，一场生态治理攻坚战打响。

面对频频亮起的生态“红灯”，三门峡壮士断腕关停坑口1500余个，12万余亩矿山复土复绿，240公里生态廊道建成使用。同时，实施绿色制造升级行动，大力发展循环经济，18条黄河支流实现清水入黄。

“鸟类是湿地生态的‘晴雨表’，数以万计的天鹅来三门峡越冬，‘矿山之城’变成‘天鹅之城’。”高如意说，在三门峡黄河湿地栖息的野生鸟类从20年前的175种增加到如今的315种，其中包括黑鹳、白头鹤等11种国家一级保护鸟类。

三门峡的变化是中部地区生态治理取得明显成效的缩影。中部六省水道纵横、山峦叠翠、湖泊散布，是我国“生态重地”，黄河、长江两大流域生态保护更是重中之重。

习近平总书记要求持续深入打好污染防治攻坚战，加强大江大河和重要湖泊生态环境系统治理、综合治理、协同治理，加快补齐城镇生活污水收集和处理设施短板。

黄河畔，清淤治污涵养水源，关矿植绿保护水土、调水调沙冲淤治河，强化生态流量管控，流域内10条重点河流20个主要控制断面生态流量全部达标，2022年，黄河干流首次全线达到Ⅱ类水质。

长江边，化工企业搬迁治理污染、“十年禁渔”扎实推进、绿色码头呵护生态，2020年以来，长江干流水质连续多年保持Ⅱ类，流域优Ⅲ水质断面比例从2015年的81.8%提高到2023年的98.5%。

江水碧，河水清。焕发生机活力的母亲河奔腾跃动，滔滔向东。

高质量发展勇闯新路

长江之滨武汉，“造车新势力”岚图汽车的大本营；黄河岸边郑州，岚图汽车的重点消费城市。虽相距500公里，郑州消费者可在手机App上“隔空”选车，从下单到提车，最快仅需3天。

便捷的消费体验，得益于“智慧”的汽车生产线。岚图汽车总装车间，一条智能化生产线同时混装3款车型，每隔3分钟就有一辆新车下线，每辆车的颜色、内饰、配置都不一样。

“这是柔性化、智能化生产的魅力。”岚图汽车CEO卢放说，每辆车都有“数字身份证”，机器扫一眼数字信息，再抓取零部件装配，一条生产线就能实现混流生产、千车千样、快速交付。

岚图汽车的柔性生产线只是武汉“中国车谷”的一道“风景”，目前“中国车谷”已集聚9家整车企业和1200多家汽车零部件企业。

尽管如此，“中国车谷”的行业前沿探索从未停止。面对全球汽车产业转型升级浪潮，这里正聚焦智能网联汽车、软件定义汽车、新能源汽车三大方向，全力打造新能源汽车全产业链发展示范区。

习近平总书记主持召开新时代推动中部地区崛起座谈会强调，立足实体经济这个根基，做大做强先进制造业，积极推进新型工业化，改造提升传统产业，培育壮大新兴产业，超前布局建设未来产业，加快构建以先进制造业为支撑的现代化产业体系。

中部六省经济总量约占全国1/5，在全国经济版图举足轻重。走好向“新”向“绿”的高质量发展之路，关键在加快转变经济发展方式、加快新旧动能转换。

潮涌中部千帆竞。“十四五”以来，中部地区产业布局优化调整，黄河两岸、豫晋两地的食品、轻工、煤炭产业向节能化、数字化发展；大江南北，江西有色金属、湖南冶金、湖北化工建材、安徽钢铁有色等产业向智能化、绿色化转型。

与此同时，湖南的重工、江西的航空、安徽的汽车、山西的新能源、河南的新材料等产业集群快速发展，株洲轨道交通装备、长沙工程机械、武汉光电子信息、赣州稀土新材料及应用等国家先进制造业集群涌现。

更进一步，江汉平原打造武汉“中国光谷”，江淮大地崛起合肥“中国声谷”，三湘大地建设长沙“一流”“种谷”，一批区域创新源头为中部崛起注入强大动能。

数据显示，中部地区制造业增加值由2019年的6.1万亿元增长到2023年的6.8万亿元，规模约占全国1/5。中部地区国家级战略性新兴产业集群和国家先进制造业集群占全国比重分别达27.3%和17.8%。

江河源远流长，发展任重道远。一茬接着一茬干，绿色转型、创新驱动正在蓄积起澎湃发展势能。

千年历史文脉永相传

站在太原北齐武安王徐秀墓封土堆旁，戴上VR眼镜，富丽堂皇的墓室壁画清晰可见，上面绘有200余位彩车人物、马匹、神兽，还有各色仪仗、兵器、乐器，1400年前北齐勋贵的赫赫威仪与生活场面尽显眼前。

徐秀墓墓室内保存着330余平方米壁画，是迄今为止保存最完好的南北朝时期壁画墓，被评为2002年度全国十大考古新发现之一。

20余年来，出于恒温恒湿封闭保护要求，观众无法踏足墓室参观壁画。如今，科技赋能让文物“鲜活可触”——依托徐秀墓建成的太原北齐壁画博物馆，游客可通过虚拟技术身临其境欣赏壁画。

徐秀墓所在的山西，拥有5万余处不可移动文物，其中全国重点文物保护单位531处，数量居全国第一。

2014年起，山西启动全省文物数字化保护工程，迄今已实施云冈石窟、佛光寺、永乐宫等145处重点文物保护单位、21家博物馆馆藏珍贵文物的数字化保护，初步建立重点文物数字化信息资源库。

“文物活化利用，让更多人接触到、感兴趣、看得懂，并从中汲取滋养。”太原市文物保护研究院北齐壁画博物馆馆长王江说，通过技术手段和创意运营，让文物“活”起来，彰显中华文明旺盛的生命力和强大的创造力。

横跨黄河、长江两大流域的中部地区处于中华文明起源的重要区域，文物遗存资源富集，历史人文底蕴深厚。古老的甲骨文、距今6000多年的稻田、规模最大的古铜矿遗址……串联成密布在江河两岸的文明足迹。

2016年1月，习近平总书记重庆召开推动长江经济带发展座谈会强调，长江、黄河都是中华民族的发源地，都是中华民族的摇篮。

水脉连着文脉，江河润泽千年。加强两大流域文化保护、传承和弘扬，是延续历史文脉、坚定文化自信的必由之路。

中原大地，国内大遗址分布最为密集的地区，河南大遗址保护与考古遗址公园建设成效显著，截至目前，河南已建成开放遗址博物馆15处、国家考古遗址公园7处，遗址公园和遗址博物馆成为热门“打卡地”。

三湘大地，269个历史文化名城古镇村、53片历史文化街区、2590处历史建筑星罗棋布，湖南在城市规划中高度重视历史文化保护，努力构建具有湖南特色的城乡历史文化保护传承体系。

赣鄱大地，非物质文化遗产丰富，拥有景德镇陶瓷文化生态保护实验区等3个国家级文化生态保护（实验）区，加快建设庐陵文化等3个省级文化生态保护实验区，江西初步形成政府主导、社会参与、各具特色的文化生态资源保护利用模式。

滚滚大江流日夜，千年文脉贯古今。长江、黄河凝聚了中华民族的共同记忆，保护好、传承好、弘扬好“江”“河”文化，中部地区正在生动作答这一时代课题。

新华社北京9月24日电

探索浩瀚宇宙，建设航天强国

——习近平总书记接见探月工程嫦娥六号任务参研参试人员代表发表重要讲话激励广大航天工作者再立新功

新华社记者 董瑞丰 宋晨 李恒

习近平总书记9月23日在接见探月工程嫦娥六号任务参研参试人员代表时发表重要讲话强调，探月工程成果凝结着我国几代航天人的智慧和心血，从一个侧面展示了我们这此年在科技自立自强上取得的显著成就，充分展现了中国人的志气、骨气和底气。

亲切关怀、殷切期望，让广大航天工作者增强了自信心和自豪感。大家表示，要牢记习近平总书记的嘱托，大力弘扬追逐梦想、勇于探索、协同攻坚、合作共赢的探月精神，在不懈追求航天梦的新征程上接续奋斗，为建设航天强国再立新功，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出更大贡献。

标志性成果
科技自立自强取得显著成就

今年6月，嫦娥六号在人类历史上首次实现月球背面采样返回。这是我国建设航天强国、科技强国取得的又一标志性成果。

“不断刷新的月球探索新高度，见证了中国人迎难而上、勇攀高峰的不停脚步。”受到习近平总书记亲切接见，嫦娥六号任务总设计师胡浩的心情久久不能平静，“20年来，探月工程从零起步，我们向先行者学习，但绝不是亦步亦趋效仿，而是敢于走别人没有走过的路，坚持中国人的志气、骨气和底气，一张蓝图绘到底，如期实现了目标。”

从无到有、从弱到强、从“蓝图绘梦”到“奋斗圆梦”，我国一代代航天人坚持自力更生、自主创新，推动航天事

业实现历史性、高质量、跨越式发展。

近3000家单位、约10万人协力攻关，嫦娥六号任务中的一个重大节点，国家航天局副局长卞志刚记忆犹新：“新时代以来，正是在以习近平总书记为核心的党中央引领下，发挥新型举国体制优势，以探月工程为代表的重大科技创新成果竞相涌现，航天强国建设迈出坚实步伐，高水平科技自立自强的目标不断变为现实。”

探索浩瀚宇宙，建设航天强国，是我们不懈追求的航天梦。

长征五号系列运载火箭攻克247项关键技术，送“嫦娥”飞天，也有力支撑了一系列航天强国标志性工程的成功实施。现场聆听了习近平总书记的重要讲话，长征五号运载火箭总指挥、中国航天科技集团王珏备受激励，深感继续创新的紧迫。

“长征五号系列运载火箭研制团队将牢记总书记嘱托，把航天强国和科技强国建设的宏伟蓝图化作一个又一个脚印的实际行动，用更多具有国际先进水平和自主知识产权的创新成果，进一步提升我国探索宇宙空间的能力。”王珏说。

弘扬探月精神
进一步增强民族自信心和自豪感

“追逐梦想、勇于探索、协同攻坚、合作共赢”，习近平总书记再次强调弘扬探月精神，令在现场的航天工作者深受鼓舞。

不断追求梦想，是探月工程奋勇向前的澎湃动力。

嫦娥六号任务探测器副总设计师、中国航天科技集团邓湘金说，从探月工程立项时“一张白纸绘蓝图”，到嫦娥六号多项技术“国际首创”，事实证明，外国人没做过的，我们中国人照样可以做到、可以做好。

“一棒接着一棒，一环扣着一环！”20年探月逐梦，嫦娥六号任务地面应用系统总设计师、中国科学院国家天文台研究员左维长期参与其中，眼下她正和同事一起对嫦娥六号月背样品进行制备、分装，“探月工程不仅把中国印记成功留在月球上，也让中国开启了月球研究新篇章。我们要继续努力做好月球样品科学研究，为建设航天强国、科技强国贡献自己的力量。”

伟大事业，始于梦想、基于创新、成于实干。

当五星红旗在月球背面成功展开，鲜艳的“中国红”让无数人流下热泪。要能耐受高真空、高低温循环、强剂量紫外辐射等极端环境，这面国旗不简单。

“把每个人的力量凝聚在一起，再大的难题也能突破。”认真学习了习近平总书记的重要讲话，参与嫦娥六号月面国旗展示系统研制任务的中国航天科技集团副主任设计师程昌满怀信心地说，“未来要继续弘扬探月精神，保障完成新的任务，为进一步增强全体中华儿女的民族自信心和自豪感‘添砖加瓦’。”

再向深空探索
贡献中国智慧和力量

“嫦娥”既是中国的，又属于全人

类。我国探月工程始终秉持平等互利、和平利用、合作共赢的原则。

嫦娥六号测控分系统总师、中国电科39所副所长荣武平说，下一步，要遵循习近平总书记指引的方向，继续为全球深空探索贡献中国智慧和力量。

遥望太空，中国有能力飞得更远，人类有能力飞得更高。

佳木斯66米深空站、喀什35米天线组阵系统……探月工程深空探测网的最前端设备，不仅为嫦娥六号采样返回任务实时“保驾护航”，未来有望为更复杂的深空探测任务提供保障。

“我们欢迎中外科学家按照月球样品管理办法，积极申请，一道开展月球样品研究。”国家航天局探月与航天工程中心主任关锋表示，将落实习近平总书记重要讲话精神，继续敞开胸怀，深入推进多种形式的航天国际交流合作，同各国分享发展成果、完善外空治理，让航天科技成果更好造福人类。

探索太空永无止境。习近平总书记接见探月工程嫦娥六号任务参研参试人员代表，极大鼓励了广大航天工作者继续投身奋力创新、探索未知的科技事业。

第一时间学习了习近平总书记的重要讲话，北京航空航天大学合肥创新研究院副院长汪作来表示：“我们将以重要讲话精神为指引，发扬科学报国的光荣传统，推进产学研深度融合，努力推动空间科学、空间技术、空间应用全面发展，为人类的科技进步贡献更多力量。”

新华社北京9月24日电

十个维度给新一轮中部崛起画像

新华社记者

中秋假期，国产游戏《黑神话：悟空》带火山西旅游，“90后”“00后”游客占比接近50%；湖北即将成为中部第5个实现“市市通高铁”的省份；安徽举办2024世界制造业大会，“中部制造”引发关注。

在经济承压的时刻，频频传来的好消息，凸显出包括山西、安徽、江西、河南、湖北、湖南六省的中部地区正在注入崛起的新动能。

这一次，关于“崛起”的表述前缀是“加快”！

今年是“中部地区崛起”提出20周年。今年3月，习近平总书记在湖南主持召开新时代推动中部地区崛起座谈会，指出“中部地区加快崛起又会迎来新一轮高潮”……

中部地区，承东启西、连南接北，面积占全国1/10，人口占全国1/4。党的十八大以来，中部发展势头强劲。2023年中部六省均进入全国GDP前20位，经济总量占全国1/5多。近年，中部省份频频以“文旅网红”“经济黑马”的形象出圈，中部地区文旅消费、新能源、新制造业的表现屡屡令人惊艳。

在新的历史机遇与挑战之下，中部地区崛起呈现哪些新动向、新特点、新的可能性？让我们从十个维度观察和分析。

粮食：靠“天赋+努力”坐稳中国“第一大粮仓”

当下的中部，已成为名副其实的“中国第一大粮仓”。

中部六省4亿多亩耕地，约占全国1/4，生产全国近1/3的粮食。全国13个粮食主产区，5个在中部。

中部被誉为“中国的厨房”。网上流传一组食品加工业的数字：全国市场上1/2的火腿肠、1/3的方便面、1/4的馒头、3/5的汤圆、7/10的水饺以及80%以上的速食酸辣粉都来自河南，全国小麦产量第一大省。

“第一大粮仓”的发力点是耕地和种子。2023年，河南耕地面积稳定在1.1亿亩以上，安徽耕地面积约8342万亩，湖北新增耕地面积83.79万亩。湖南耕地面积连续三年“进大于出”，累计净增超50万亩。

通过高标准农田建设，耕地质量也在提升。河南启动新一轮1500万亩高标准农田示范区建设，安徽已建成高标准农田占耕地总面积的75%，湖南提出要把4800万亩永久基本农田全部建成高标准农田……以河南为例测算，1500万亩示范区全部建成后，每亩可多产220斤粮，共计增产粮食33亿斤。

种子是农业的“芯片”，中部多省推出种业振兴计划。作为杂交水稻发源地，湖南是杂交水稻的制种大省，杂交水稻供种量占全国1/3以上。

“我们的目标，就是要打造世界一流的种业实验室，建设种业创新国家战略科技力量。”中国工程院院士、岳麓山

实验室主任邹学校说。

能源：保供“压舱石”地位不减，“稳定器”作用增强，“算力大坝”加快构筑

亿万年前的地壳运动，奠定华夏腹地的地貌格局，造就了中部地区煤、水等品类多样的资源赋存。伴随经济持续增长，中部地区能源需求也在快速增长。如今除山西外，中部省份已全部成为能源净调入省。

在这种情况下，为何仍强调中部地区能源原材料基地的定位？

答案的关键词离不开“中”。承东启西的中部地区，具有接近能源供应地和消费地的双向优势。

在我国煤炭、油气、电力等能源跨区域、大尺度调运格局下，中部地区扼守着北煤南运、西气东输、海油内送以及特高压走廊等关键输送通道，肩负着保障能源资源运输和应急安全的重要使命。在我国已投运的39条特高压输电工程中，途径中部地区的多达25条。

除了地理意义上的“中”，在我国能源转型进程中，中部地区在推动传统能源与新能源多能互补、深度融合方面也独具优势。

与能源更富集的西部地区相比，中部更靠近负荷中心，输电网络四通八达，具有较强的新能源消纳能力。到去年底，中部地区新能源总装机规模超过2亿千瓦，全国占比超过1/5。

依托稳定可靠的能源家底，不断涌现的绿色电力，中部省份竞速算力、大数据等数字经济。从“煤都”大同到“水电之都”宜昌，一座座“算力大坝”加快构筑。《中国综合算力评价白皮书(2023)》显示，山西、湖北在算力评价上已进入全国前十。

产业：新制造业高地呼之欲出

近年来，中部制造业频频出圈，六省各自都有叫得响的产业：湖北的光电子、湖南的工程机械、安徽的新能源汽车、江西的航空产业、河南的超硬材料、山西的能源装备。

在历史上，中部有良好的工业基础。新世纪以来，经济快速增长的中国大兴基础设施建设，中部地区作为我国重要的现代装备制造和高新技术产业基地，众多优势产业正好能对接上国内市场需求。

目前，中部已经集齐我国工业所有门类，制造业“含技量”引人注目。以内循环为主体的新发展格局下，区位优势得天独厚，制造业体系较为完备的中部地区具有战略性支点的价值。

要发挥好支点作用，中部制造还要弥补本地配套率不高、资源要素不断流出、新兴产业和未来产业稍显薄弱等短板，重点：一是承接“转移”，成为中部地区产业转移重要“落脚点”；二是“转型升级”，寻求“第二增长曲线”；三是科技

“转化”，推动科技创新和产业创新深度融合。新一轮科技革命和产业变革风起云涌，中部制造业有巨大发展空间。

交通：打破腹地局限构建连通中外大通道

今年3月，新时代推动中部地区崛起座谈会指出，强化中部地区的大通道格局。

中国城市设计规划研究院院长王凯说，中部地区处在我国西南北几个主要经济区的几何中心，成为当下我国超大规模内需市场的地理中心，交通枢纽和通道的新优势十分明显。

近年来，空运成为越来越重要的运输方式，中部的区位优势凸显。以湖北鄂州花湖国际机场、河南郑州新郑国际机场等为代表的航空枢纽，可直达亚洲、欧洲、美洲等全球主要经济区。

中部也加快水路建设。中部湖泊众多，河网密布，长江、淮河穿境而过，汉江、湘江、赣江等支流发达。湖北、湖南、江西、安徽均沿江分布，拥有长江干线航道1700余公里。

陆上交通的传统强项也在不断优化。以郑州等城市中的“米”字形高铁为代表，中部5省已实现高铁通车里程超过2000公里，山西高铁通车里程也超过1000公里。随着国际班列越开越密，中部地区逐步成为连通境内外的物流通道，网络覆盖东南亚、中亚、欧洲等地。

中国宏观经济研究院国土开发与地区经济研究所综合研究室主任贾若祥说，中部有望在提升国内大循环内生动力、可靠性上贡献更大力量，增强对国际循环的吸引力、推动力。

人口：从劳动力重要输出地转向人才密集流入地

在我国人口发展呈现少子化、老龄化、区域人口增减分化的趋势性特征大背景下，中部地区表现出的吸引人口“强磁力”引人注目。

从总量上看，中部地区承载着我国约四分之一人口，其3.63亿的人口规模已相当于美国全国的人口规模；2023年，全国人口数量排名前十的省份中，中部地区占据四席，分别为河南、湖南、安徽、湖北。

从结构上看，中部地区不仅有着大量的技能型人才，中部河南全省人才总量超过1410万人，高能人才550万人；还有着密集的智慧型人才，如湖北作为全国三大智力密集区之一，拥有高校132所，在校大学生200万，科研机构3600家，研发人员35万。

从增量上看，2023年，我国人口净增长前两位的城市就在中部——合肥、郑州，净增数量分别为21.9万、18万。

以科技创新引领产业创新的高质量发展路径下，中部地区创新节奏不断加快，新兴产业加速兴起，其“用人”路径、“留人”土壤发生根本性转变。

“中部地区想要吸引人、留住人，未来要努力创造更多高质量就业岗位，还要努力发展宜居的生活环境、高效的政策环境、良好的社区服务。先要留住自己的人，再吸引外面的人。”王凯说。

科技：整体“有地位”局部“有高峰”

论及科创，中部六省此前给人“比上不足，比下有余”的印象。近年，中部六省力争上游，整体“有地位”，局部“有高峰”，发展势头不容小觑。

科教资源丰富，中部地区有700多所高校，在校生占全国的30%；创新主体密集，有8.25万家高新技术企业，占全国的21%；产业基础雄厚，国家级战略性新兴产业集群和国家先进制造业集群占全国比重分别达27.3%和17.8%。

中部创新的新突破点是，立足最有基础、最有优势、最有潜力的领域，围绕产业链布局创新链，以科技创新引领产业创新。

近年来，一批“创新谷”在中部拔节生长：合肥“声谷”拥有2000余家企业，拥有42类专利3万多项；武汉“光谷”集聚84所高校等院校，高新技术企业超5200家；株洲“动力谷”拥有产业链企业400多家，主持及参与制定国家标准100多项。在“创新谷”带动下，中部地区新兴产业加快培育，未来产业超前布局。

中原经济发展研究院院长耿明斋认为，未来，中部不仅要要在科研平台等“硬保障”上持续发力，而且要在人才培养等“软环境”上积极作为，以一流创新文化构建一流创新生态。

对外开放：从“后卫”变“先锋”

如果要问，现在我国哪个地方站上了对非经贸合作舞台“C”位？多数人想不到是中部的湖南。

喝一杯埃塞俄比亚咖啡、尝一口卢旺达辣酱、观一眼五彩斑斓的赞比亚钻石……虽然湖南并不是我国对非贸易中体量最大的省份，却是最活跃的省份之一。今年初，国务院正式批复在湖南建设中非经贸深度合作先行区。

再看河南，许昌、郑州等城市的“带货”能力同样不容小觑。全球每10顶假发就有6顶来自许昌，河南跨境电商业务覆盖全球200多个国家和地区。

中部六省逐渐从对外开放“后卫”成为“先锋”。2023年中国出口贸易10强省份中，安徽、河南、湖北、湖南位列其中。

中部各省已清醒意识到，新一轮更高水平开放的关键是“制度型开放”，其中自贸试验区便是理想的试验场。河南、湖北、湖南、安徽自贸试验区共45项制度创新成果已在国家层面复制推广。

“积极打造法治化、国际化、市场化营商环境，中部与东部沿海地区开放度的差距正在缩小。”中原发展创新研究院院长喻新安说。（下转第四版）

长江、黄河，澎湃着高质量发展的声音

新华社记者 李俊 张兴军 韩朝阳