

全年总投资67亿元 河南建设郑汴洛濮氢走廊规划

5月21日，河南省发展和改革委员会印发《郑汴洛濮氢走廊规划建设2023年20项重点工作清单》，重点推进落实以下事项：拓展省与中国石化氢能领域合作、强化应用场景示范引领作用、夯实产业支撑节点、加强有效制度供给、。

以下为原文

河南省发展和改革委员会关于印发《郑汴洛濮氢走廊规划建设2023年20项重点工作清单》的通知

郑州、开封、洛阳、新乡、濮阳市政府，省科技厅、工业和信息化厅、司法厅、财政厅、自然资源厅、住房城乡建设厅、交通运输厅、商务厅、应急管理厅、省政府国资委、市场监督管理局，有关企业：

经省政府同意，现将《郑汴洛濮氢走廊规划建设2023年20项重点工作清单》印发给你们，请加快推进落实。

请各单位明确1名联系人及联系方式，每季度定期报送重点项目（事项）工作进展，首次请于5月31日前将重点项目（事项）工作进展报送我委。

联系电话：0371-69691537

邮 箱：hnsxny@163.com

附件：郑汴洛濮氢走廊规划建设2023年20项重点工作清单

2023年5月21日

附 件

郑汴洛濮氢走廊规划建设2023年20项重点工作清单

2023年是加快郑汴洛濮氢走廊建设、推动全省氢能产业发展的重要一年。为深入贯彻落实省委、省政府换道领跑战略，加快构建良好氢能产业生态，推动氢能产业尽快成规模，重点推进落实以下事项：

一、拓展省与中国石化氢能领域合作

（一）组建市场主体，统筹推动氢能相关基础设施建设。以中国石化为主，省、市两级有关平台公司参股，成立市场主体，统筹开展氢气制、储、运、加等基础设施全产业链相关投资、建设、运营、管理业务，推动拓展应用场景、加快产业培育。（责任单位：省政府国资委、省发展改革委、中国石化河南石油分公司）

（二）支持中国石化深度参与加氢基础设施建设。结合车辆推广实际，按照适度超前的原则，支持中国石化与有关省辖市深度合作，加快加氢站等加氢基础设施建设。梳理形成中国石化在豫2023年加氢站建设计划及拟选址方案，抓紧启动各项前期工作，力争2023年新建加氢站15座以上。（责任单位：中国石化河南石油分公司，有关省辖市政府）

（三）推动已有加油站改造。对现有符合条件的加油站增加加氢功能，建设一批“油、气、电、氢、服”综合能源服务示范站。（责任单位：中国石化河南石油分公司，有关省辖市政府）

（四）加快清洁氢源示范项目建设。支持中原油田兆瓦级PEM电解水制氢项目尽快达产，配套风电项目2023年底前并网；适时启动二期工程前期工作，力争取得中原油田1000标方/小时电解水制氢扩能项目可研批复。谋划建设中原石化PSA装置提质改造及供氢中心。推动中原油田氢能产业研究院创新发展，开展氢能源和CCUS领域技术研发与应用。（责任单位：濮阳市政府，中国石化驻豫相关企业）

（五）持续推动项目谋划。加强与中国石化集团公司沟通衔接，争取中国石化在PEM制氢、储氢碳纤维材料以及加氢系统装备、制氢系统装备、氢能智能管控与安全系统产品等相关研发、制造项目布局时优先落地河南。支持中国石化在新能源汽车产业链、物流运输等领域合作伙伴在豫布局。支持中国石化发挥技术优势，积极参与氢能相关标准规范制定。（责任单位：省发展改革委、工业和信息化厅、商务厅、市场监督管理局，中国石化驻豫相关企业）

二、强化应用场景示范引领作用

（六）全力推动燃料电池汽车示范应用。加快燃料电池车辆推广应用，2023年，郑州城市群新增推广应用燃料电池汽车855辆，新建加氢站19座；濮阳市新增推广应用燃料电池汽车200辆，新建加氢站4座。（责任单位：有关省辖市政府，省工业和信息化厅、发展改革委按职责分工负责）

（七）打造高速氢走廊示范专线。融合燃料电池汽车示范应用城市群，以城际交通运输需求为导向，在京港澳、大广、连霍等高速公路和G107等有条件的国省干线公路服务区建设加氢站，打造城际物流、客运示范线，建设交通干线氢能走廊。（责任单位：省交通运输厅、发展改革委）

（八）开展非交通领域氢能应用探索。开展氢储能在可再生能源消纳、电网调峰等应用场景示范，推进濮阳大容量氢储能示范等项目前期工作。因地制宜探索在社区、园区等地开展氢燃料电池分布式热电联供示范。依托通信基站、电网变电站等基础设施，探索氢燃料电池备用电源示范。开展氢能在工业领域的应用调研，适时组织一批氢能工业领域应用示范项目。（责任单位：省发展改革委、有关省辖市政府）

（九）拓展清洁氢能供给渠道。加快可再生能源制氢示范项目建设，2023年底前第一批三个绿氢示范项目全部建成投产。支持开展生物质制氢等新型绿氢技术研发。（责任单位：省发展改革委）

（十）打造平台载体。围绕氢走廊示范应用场景建设，依托骨干龙头企业，打造氢能智慧供应、汽车运营、产业资本合作三大平台，推动产业有序发展。支持人才技术资源优势明显、产业基础雄厚、应用探索领先的地区，组织实施氢能产业孵化与加速计划，申报创建国家未来产业先导试验区。（责任单位：省发展改革委、财政厅、工业和信息化厅、省政府国资委，中国石化驻豫相关企业，有关骨干龙头企业）。

三、夯实产业支撑节点

（十一）郑州市。成立工作专班，统筹推进氢能产业发展和郑州城市群创建工作。加快建设郑州燃料电池产业园，引入和培育产业链相关企业5-8家，整车产量超过1200辆。支持宇通公司发挥龙头优势，进一步扩大市场份额。积极推进巩义中科清能液氢设备等一批产业项目。新推广各类氢燃料电池汽车690辆，新建成加氢站12座。力争全年完成投资20亿元以上。（责任单位：郑州市政府）

（十二）开封市。加快推进亚普汽车车载氢系统高压阀门及商用车车载氢系统总成项目、河南平煤神马东大化学有限公司光伏制氢示范项目，打造新能源（氢）产业集群。积极招引亚普汽车储氢瓶项目，推进亚普汽车建设高端精密阀门产业研究院。新推广各类氢燃料电池汽车40辆，新建成加氢站1座。力争全年完成投资3亿元以上（责任单位：开封市政府）

（十三）洛阳市。持续推进氢云（河南）新能源科技有限公司氢燃料电池发动机一期项目建成并启动二期产能扩建，推进骥翀氢燃料电池量产基地项目全面建成并逐步达产。完善配套服务、金融、财政等产业要素，打造氢燃料电池发动机产业主要承接载体。研究启动孟津区先进制造业开发区液氢项目。推动华久氢能屋顶光伏发电制氢项目年内建成投产，新推广各类氢燃料电池汽车20辆，新建成加氢站1座。力争全年完成投资4亿元以上（责任单位：洛阳市政府）

（十四）新乡市。持续推进新乡高新区氢能产业园省未来产业先导区（氢能和储能）建设，围绕强链补链招引优势企业入驻园区。继续推进豫氢动力燃料电池、骥翀燃料电池电堆、氢储（新乡）镁基固态储氢材料、擎动动力膜电极及催化剂等在建项目建成并正式生产，新开工新飞电器集团新能源专用车、新飞锋源氢燃料电池动力系统、势加透博氢燃料电池空压机项目，加快推进福波杰恩加氢站压缩机、氢华新源氢燃料电池引射器等配套零部件项目落地。新推广各类氢燃料电池汽车30辆，新建成加氢站2座。力争全年完成投资10亿元以上。（责任单位：新乡市政府）

（十五）濮阳市。实施陕耀东方（濮阳）氢能孵化园、国鸿氢能科技产业园等项目，形成濮阳氢能产业发展核心支撑。围绕产业链布局创新链，共建河南省龙子湖新能源实验室，建成华龙区氢能研究院。拓展交通领域应用示范，新推广各类氢燃料电池汽车200辆，新建成加氢站4座。谋划一批制氢示范项目。拓展非交通领域示范应用，规划建设河南国鸿共享氢储能示范项目，因地制宜布局氢燃料电池热电联供系统。力争全年完成投资30亿元以上。（责任单位：濮阳市政府）

四、加强有效制度供给

（十六）开展氢能立法调研。针对新兴行业特点，组织开展《河南省促进氢能产业发展办法》立法调研工作，加大支持引导力度，推动地方稳慎有序布局。（责任单位：省发展改革委、司法厅）

（十七）完善氢能产业支持政策。出台加氢站建设审批办法。（责任单位：省住房城乡建设厅）落实好郑州燃料电池汽车示范应用城市群加氢站财政支持政策。（责任单位：省财政厅）研究已有加油（气）站增加加氢功能涉及用地政策，做好加氢站用地保障。（责任单位：省自然资源厅，有关省辖市政府）

（十八）加大创新研发支持力度。统筹创新资源向氢能领域集聚，支持氢能领域项目优先纳入省重大科技专项，培育一批创新型企业，搭建一批技术创新平台，建设一批新型研发机构。（责任单位：省科技厅）支持宇通公司持续建设河南省氢能与燃料电池汽车产业研究院，以客车、重载商用车等整车开发为牵引，加强燃料电池系统、车载氢系统、氢能装备等技术攻关，逐步实现关键零部件自主国产化。（责任单位：省工业和信息化厅、郑州市）

（十九）建立完善氢能标准体系。实施绿色低碳标准化引领工程，将氢能列为标准立项优先支持领域，鼓励各有关部门、院所、中石化等骨干企业，围绕氢能制、储、运、加、用等环节开展标准研究。2023年启动完成《加氢站充装安全技术导则》等一批地方标准。（责任单位：省市场监督管理局）

（二十）建立完善调度机制。建立并动态更新郑汴洛濮氢走廊重点项目（事项）清单，清单项目（事项）要明确责任主体、目标进度，按期调度，滚动调整。各责任单位切实落实主体责任，细化分解任务目标，确保清单项目（事项）落地。（责任单位：省发展改革委牵头，各责任单位分别落实）

附件：郑汴洛濮氢走廊2023年重点项目（事项）清单

附件

郑汴洛濮氢走廊 2023 年重点项目（事项）清单

序号	重点项目（事项）名称	责任单位（第一个为牵头单位，牵头汇总进度）	完成时限	进展情况	存在问题
1	以中国石化为主，省、市有关平台公司参股，成立市场主体。	省政府国资委，省发展改革委，中国石化河南石油分公司	2023 年底前		
2	中国石化在豫新建加氢站 15 座以上，建设一批“油、气、电、氢、服”综合能源服务示范站。	中国石化河南石油分公司，有关省辖市政府	2023 年底前		
3	适时启动中原油田兆瓦级 PEM 电解水制氢项目二期工程前期工作。配套风电项目年底前建成并网。	濮阳市政府，中国石化相关驻豫企业	2023 年底前		
4	谋划建设中原油田 PSA 装置提质改造及供氢中心等项目。	濮阳市政府，中国石化相关驻豫企业	持续推进		
5	持续推动项目谋划，争取中国石化在相关研发、制造项目布局时优先落地河南。	省发展改革委、工业和信息化厅、商务厅，中国石化相关驻豫企业	持续推进		
6	加快燃料电池车辆推广应用，2023 年，郑州城市群新增推广应用燃料电池汽车 855 辆，新建加氢站 19 座；濮阳市新增推广应用燃料电池汽车 200 辆，新建加氢站 4 座。	有关省辖市政府，省工业和信息化厅、发展改革委按职责分工负责	2023 年底前		
7	以城际交通运输需求为导向，在国省干线公路建设加氢站，打造城际物流、客运示范线，建设交通干线氢能走廊。	省交通运输厅、发展改革委	持续推进		
8	开展非交通领域氢能应用探索。推进濮阳大容量氢储能示范等项目前期工作，开展氢能在工业领域的应用调研，适时组织一批氢能工业领域应用示范项目。	省发展改革委、有关省辖市政府	持续推进		
9	加快可再生能源制氢示范项目建设，2023 年底前，第一批三个绿氢示范项目全部建成投产。	省发展改革委	2023 年底前		
10	依托骨干龙头企业，打造氢能智慧供应平台。	中国石化河南石油分公司	持续推进		
11	依托骨干龙头企业，打造氢燃料电池汽车运营平台	宇通客车	持续推进		
12	依托骨干龙头企业，打造氢能产业资本合作平台	省投资集团	持续推进		
13	加快推广应用，新推广各类氢燃料电池汽车 690 辆，新建成加氢站 12 座。加快产业培育，积极推进巩义中科清能液氢设备等重点项目，力争全年完成投资 20 亿元以上。	郑州市政府	2023 年底前		

14	加快推广应用，新推广各类氢燃料电池汽车 40 辆，新建成加氢站 1 座。加快产业培育，建设亚普汽车车载氢系统高压阀门项目及商用车车载氢系统总成项目等重点项目，力争全年完成投资 3 亿元以上。	开封市政府	2023 年底前		
15	加快推广应用，新推广各类氢燃料电池汽车 20 辆，新建成加氢站 1 座。加快产业培育，建设洛阳氢能发动机项目等重点项目，力争全年完成投资 4 亿元以上。	洛阳市政府	2023 年底前		
16	加快推广应用，新推广各类氢燃料电池汽车 30 辆，新建成加氢站 2 座。加快产业培育，建设新飞电器集团新能源专用车等重点项目，力争全年完成投资 10 亿元以上。	新乡市政府	2023 年底前		
17	加快推广应用，新推广各类氢燃料电池汽车 200 辆，新建成加氢站 4 座。加快产业培育，建设国鸿氢能科技产业园等项目等一批项目。力争全年完成投资 30 亿元以上。	濮阳市政府	2023 年底前		
18	组织开展《河南省促进氢能产业发展办法》立法调研工作	省发展改革委、司法厅	2023 年底前		
19	出台加氢站建设审批办法。	省住房城乡建设厅	2023 年底前		
20	落实好郑州燃料电池汽车示范应用城市群加氢站财政支持政策。	省财政厅	持续推进		
21	研究已有加油（气）站增加加氢功能涉及用地政策，做好加氢站用地保障。	省自然资源厅，有关省辖市政府	2023 年底前		
22	统筹创新资源向氢能领域集聚，支持氢能领域项目优先纳入省重大科技专项，培育一批创新型企业，搭建一批技术创新平台，建设一批新型研发机构。	省科技厅	持续推进		
23	支持宇通公司持续建设河南省氢能燃料电池汽车产业研究院。	省工业和信息化厅、郑州市	持续推进		
24	实施绿色低碳标准化引领工程，将氢能列为标准立项优先支持领域，2023 年启动完成《加氢站充装安全技术导则》等一批地方标准。	省市场监督管理局	持续推进		
25	建立并动态更新郑汴洛濮氢走廊重点项目（事项）清单，按期调度，滚动调整。	省发展改革委	持续推进		

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/197983.html>