

豫晋陕签订黄河流域横向生态保护补偿协议 继鲁豫“有约”之后 黄河生态“对赌”再入新玩家

本报记者 李娜 李宇航

继鲁豫“对赌”之后，豫晋陕也签下“赌约”。近日，河南省与山西省、陕西省正式签署《黄河流域（豫晋陕段）横向生态保护补偿协议》，这是河南省继与山东省建立黄河流域首个横向生态保护补偿机制之后，再次与上游沿黄省份签订生态保护补偿协议。

从鲁豫“对赌”到豫晋陕“对赌”，河南省在黄河流域横向生态保护补偿机制建设上实现又一次新的突破。这也标志着整个黄河干流横向生态保护补偿机制全域贯通，黄河流域责任共担、流域上下游共治、生态效益共享的治理格局初步形成。

豫晋陕签下新“赌约”细化生态补偿标准

在豫晋陕“赌约”中，三方约定以三省交界处的黄河风陵渡大桥国控断面为补偿断面，山西和陕西作为共同上游责任分担比例各为50%。具体补偿标准分为水质类别补偿和水质指数变化补偿。

水质类别补偿方面，若风陵渡大桥国控断面年度水质为Ⅱ类，上下游互不补偿；年度水质为Ⅰ类，河南省共补偿山西省和陕西省6000万元；年度水质在Ⅱ类的基础上每恶化一个类别，山西省和陕西省共补偿河南省6000万元。

水质指数变化补偿方面，若风陵渡大桥国控断面月度关键污染物指数（高锰酸盐、氨氮、总磷）较上一年同期每下降一个百分点，河南省当月共补偿山西省和陕西省5万元；每上升一个百分点，山西省和陕西省当月共补偿河南省5万元；该项补偿单月最高

限额200万元。

相较于之前的“鲁豫之约”，此次豫晋陕“赌约”，水质补偿标准略有变化，比如，水质类别基础由豫鲁协议的Ⅲ类变为Ⅱ类，“这是在豫鲁生态保护补偿机制的经验基础上，综合考虑黄河水情和豫晋陕三省实际所签订的协议。”河南省财政厅有关负责人说。

新“赌约”中，河南由上游省份变为下游省份，从生态保护区变为生态受益地区，角色也由“乙方”变为“甲方”，从“收钱者”或成为“给钱者”。

“两次‘赌约’，河南角色虽有变化，但保护黄河水质的目标和任务没有变。”河南省生态环境厅相关负责人表示，豫鲁之间和豫晋陕之间的生态保护补偿协议，让几个沿黄省份在黄河保护治理上有了明确的量化目标和利益关联，以河南为纽带，晋陕豫鲁形成了紧密的生态联动体。

河南生态保护补偿机制日渐完善

河南位于黄河中下游交界处，黄河冲出晋陕大峡谷，穿过中原大地，流向山东入海。黄河中游的山西、陕西，黄河下游的山东，与河南同饮一河水，更应共护一河水。

探索建立黄河流域生态保护补偿机制，河南一直走在前面。2021年4月，河南省与山东省签署《黄河流域（豫鲁段）横向生态保护补偿协议》，这是黄河流域首个横向生态保护补偿协议。2022年7月，这场“赌约”首次有了结果，山东省给予河南省生态保护资金1.26亿元。

2023年底，在第一轮“对赌协议”基础上，山东、河南两省又签订了第二轮《黄河流域（豫鲁段）横向生态保护补偿协议（2023—2025年）》，补偿期限延续至2025

年。今年7月，鲁豫“续约”也有了结果，山东省兑现2024年度黄河流域（豫鲁段）横向生态保护补偿资金6207万元。自从2021年豫鲁两省建立横向生态保护补偿机制以来，山东省已累计兑现河南省生态补偿金2.5亿元。

在豫鲁两省成功建立黄河流域横向生态保护补偿机制的基础上，今年9月，豫晋陕三省签订《黄河流域（豫晋陕段）横向生态保护补偿协议》。至此，河南与上游省份和下游省份全都建立了黄河流域生态保护补偿机制。在此机制下，河南不断加强黄河保护治理，努力实现黄河“净水入豫、净水出豫”。

而在建立省际黄河流域生态保护补偿机制的同时，河南省内生态保护补偿机制也在不断推进。2021年起，河南省设立黄河流域横向生态补偿省级引导资金，每年拿出1亿元，对沿黄九市一区给予资金激励，支持沿黄市县有序建立横向生态补偿机制。2022年，河南省又印发《关于建立河南省省内黄河流域横向生态补偿机制的实施细则》，全面建立河南省黄河流域上下游横向生态补偿机制，促进黄河沿线市县协同推进水生态保护。

在河南全力推动下，金堤河沿线的长垣市、滑县、濮阳县，伊洛河沿线的三门峡、洛阳、郑州，蟒沁河沿线的济源、焦作，相继签订协议，建立横向生态补偿协议，河南黄河流域生态保护补偿机制日渐完善。

黄河干流横向生态保护补偿机制全域贯通

2019年9月18日，习近平总书记在河南郑州主持召开黄河流域生态保护和高质量发展座谈会，为黄河流域生态保护和高质量发展定下调子——“共同抓好大保护，协

同推进大治理”。

2020年4月，财政部、生态环境部、水利部、国家林草局印发实施《支持引导黄河全流域建立横向生态补偿机制试点实施方案》，探索建立黄河全流域生态补偿机制，加快构建上中下游齐治、干支流共治、左右岸同治的格局，推动黄河流域各省（区）共抓黄河大保护，协同推进大治理。

2021年4月，河南省与山东省建立黄河流域首个横向生态保护补偿机制，为黄河全流域建立横向生态补偿机制提供了宝贵经验和借鉴。2024年8月，黄河上游的青海省与甘肃省签署《黄河流域（青海—甘肃段）横向生态保护补偿协议》。至此次黄河中游的豫晋陕三省签署生态保护补偿协议，黄河干流横向生态保护补偿机制全域贯通。

“黄河流域横向生态保护补偿机制的建立，打破了以往黄河流域治理中存在的上下游责任不清、协同治理不足的问题，形成了上中下游同心协力保护治理黄河的新格局。”黄河水利委员会相关专家说。

今年5月，财政部、生态环境部等五部门印发《关于进一步健全横向生态保护补偿机制的意见》和《深入推进大江大河干流横向生态保护补偿机制建设的实施方案》。根据两份文件，到2027年，长江、黄河干流统一的横向生态保护补偿机制建成，各地基本建立覆盖辖区内重点河流的跨区域流域横向生态保护补偿机制，到2035年，流域横向生态保护补偿机制建设深入推进，全面覆盖长江、黄河等重点流域干流及其重要支流。

大河滔滔，万里奔流。从黄河下游的豫鲁协议，到黄河上游的青甘协议，再到黄河中游的豫晋陕协议，从各自为战到全域协同，一曲“共同抓好大保护，协同推进大治理”的“黄河大合唱”正在5464公里的黄河之上激昂奏响。

郑州11月份多场展会轮番登台

本报讯（记者 成燕 孙婷婷）昨日，记者从郑州国际会展中心获悉，11月份，多场展会将轮番登台，覆盖农业、教育、糖酒食品等领域，这些博览会通过搭建合作平台、畅通资源对接渠道，将为郑州经济发展注入新动力。

据了解，11月14日至15日，将举行2025河南省秋季种子信息交流暨产品展览会、第30届河南省植保信息交流暨农药械交易会；11月14日至16日，将举行郑州国际节日礼品案例展；11月中旬将举行2025全国农业精英大会；11月18日至20日，将举行2025第23届中国教育创新力大会暨中国教育项目加盟与教育科技展览会；11月21日至23日，将举行2025中原郑州宠物供应链展览会；11月22日至23日，将举行第37届华夏夏博会；11月26日至28日，将举行2025华糖万商大会暨第十届中国糖酒食品行业精品展。

业内人士认为，目前，郑州会展经济势头强劲、蓬勃向前，其带动效应已深度融入城市发展肌理，持续为城市发展注入源源不断的蓬勃活力。

我市建筑部品部件智能生产基地(智能工厂)名单公布

本报讯（记者 成燕 安欣欣）9月17日，郑州市城乡建设局发布2025年度郑州市建筑部品部件智能生产基地（智能工厂）名单（第二批），河南康晖水泥制品有限公司、中原建港建筑科技有限公司入选。

据悉，为加快培育郑州市建筑部品部件智能生产基地（智能工厂），按照《郑州市人民政府关于印发郑州市智能建造试点城市实施方案的通知》要求，依据《郑州市城乡建设局关于印发郑州市建筑部品部件智能生产基地（智能工厂）申报指南（试行）》《郑州市建筑部品部件智能生产基地（智能工厂）评价导则（试行）》，郑州市城乡建设局组织开展了2025年度郑州市建筑部品部件智能生产基地（智能工厂）（第二批）申报工作。

此次公布的名单经企业申报、专家现场核验评价及结果公示后认定形成。名单内企业——河南康晖水泥制品有限公司及中原建港建筑科技有限公司的生产类别均为预制混凝土类，评价星级均为二星级。

根据郑州市城市建设局发布的《关于公布2025年度郑州市建筑部品部件智能生产基地（智能工厂）名单（第二批）的通知》，各开发区、区县（市）建设行政主管部门要积极引导企业加快转型升级步伐，培育更多具有市场竞争力的智能生产基地（智能工厂），推动智能建造产业集聚发展。各装配式建筑部品部件生产基地要以先进为榜样，对照评价导则，加快创新引领，优化生产流程，积极应用智能建造技术，全面提升智能化、数字化、绿色化水平，为我市建筑产业转型升级和高质量发展注入新动力。

“2025中国服务业企业500强”名单公布 河南8家企业上榜

本报讯（记者 徐刚领）9月18日，中国企业联合会、中国企业家协会在重庆发布“2025中国服务业企业500强”。入围企业2024年营业收入总规模迈上新台阶，达到51.1万亿元，平均营业收入规模首次突破千亿元大关，达到1022.2亿元。

最新榜单显示，“服务业500强”企业营业收入增速加快，利润水平较快增长，经

营效益结构性向好，人均营业收入和人均净利润分别增长至328.1万元和21.5万元，均达到历史最好水平；新兴服务表现亮眼，互联网及信息技术服务、金融、物流及供应链服务、商务服务等现代新兴服务业加速崛起，入围数量达到184家。

河南省共有8家企业上榜：河南交通投资集团有限公司（84名）、郑州瑞茂通

供应链有限公司（159名）、洛阳工业控股集团有限公司（168名）、洛阳国晟投资控股集团有限公司（320名）、河南中钢网科技集团股份有限公司（332名）、郑州公用事业投资发展集团有限公司（400名）、河南蓝天集团股份有限公司（423名）、中原出版传媒投资控股集团有限公司（439名）。



我国首列中国标准智能市域列车暨京雄快线列车亮相

9月18日，人们在中铁青岛世界博览城参观智能市域列车。

9月18日，由中国中车自主研制且拥有完全自主知识产权的首列中国标准智能市域列车暨京雄快线列车在青岛亮相。该车搭建了中国标准体系，关键核心

技术全面自主化，具备时速200公里GOA4级全自动运行能力。同时，创新搭载十余项核心技术，在智能化、安全性、舒适度、节能降耗、运用经济性等方面实现全方位升级。

新华社记者 李紫恒 摄

实践活动落地见效 惠民政策直达基层

金融多点发力为民办实事

本报记者 安欣欣 通讯员 杨路霖

筑牢“中原粮仓”产融基石、畅通“普惠纾困”暖心通道、优化“养老医疗”服务生态……9月18日，记者从国家金融监督管理总局河南监管局了解到，今年以来，该局聚焦粮食安全、小微企业融资、养老医疗、减证便民等领域，出台系列举措推进“为民办实事”实践活动落地见效，扎实推动惠民利民政策直达基层，不断提升人民群众满意度和获得感。

粮食安全是“国之大者”。在“三夏”关键农时，河南金融监管局指导银行机构备足信贷资源，精准满足涉农金融需求。截至6月末，全省粮食重点领域贷款余额2761.08亿元，同比增长21.93%；累计发放粮食收储贷款458.68亿元，同比增长近30%；累计发放农资贷款超70亿元，同比增长超50%。同时，指导保险机构同步抓好

夏粮理赔与秋粮承保工作，截至6月末，全省农业保险保费收入69.7亿元，为743.48万户次农户提供风险保障1628.41亿元。

在破解小微企业融资难题、激发市场主体活力方面，河南金融监管局指导全省银行机构深入开展“千企万户大走访”活动。活动开展以来，全省累计走访小微经营主体730.76万家，向124.55万户提供授信1.21万亿元，实际放贷117.64万户、金额1.11万亿元。全省普惠信贷保持量增、价降、质提良好态势。截至6月末，全省普惠贷款余额15270.33亿元，较年初增长9.97%，户数479.03万户。

为积极应对人口老龄化、健全多层次社会保障体系，河南金融监管局联合省人社厅等部门，指导金融机构开发存款、基金等个人养老金产品800余款。

截至目前，全省开立个人养老金账户超1125万人，位居全国前列。协同医保部门持续推动“郑州医惠保”业务健康发展，累计为357.28万人提供保险保障，累计赔付超2亿元，赔付率始终保持在80%以上。

在健全金融支持稳外贸工作机制、打造“稳企兴业”金融后盾方面，截至6月末，全省银行机构支持外贸企业贷款3560.8亿元，较年初增长19.18%，高于各项贷款平均增幅14.09个百分点，保险机构累计为8360家外贸企业提供风险保障922.1亿元。

在提升“高效便民”服务体验方面，今年以来，全省金融机构共缩减需要消费者提供的村（社区）出具证明事项122项，推动了金融服务从“减证”到“简政”的深层转变，群众满意度和获得感显著增强。

前8个月我国快递业务量完成1282亿件

新华社北京9月18日电（记者 叶昊鸣）记者18日从国家邮政局获悉，前8个月，我国邮政行业寄递业务量累计完成1399.2亿件，同比增长15.5%。其中，快递业务量累计完成1282亿件，同比增长17.8%。

当日，国家邮政局公布邮政行业运行情况。前8个月，我国邮政行业业务收入累计完成11610.6亿元，同比增长7.8%。其中，快递业务收入累计完成9583.7亿元，同比增长9.2%。

前8个月，我国同城快递业务量累计完成105.8亿件，同比增长5.6%；异地快递业务量累计完成1149.2亿件，同比增长19.1%；国际/港澳台快递业务量累计完成27亿件，同比增长16.2%。

我国电动汽车充电基础设施总数达1734.8万个

新华社北京9月18日电（记者 王悦阳）国家能源局18日发布的信息显示，截至8月底，我国电动汽车充电基础设施（充电桩）总数达到1734.8万个，同比增长53.5%。

其中，公共充电设施（充电桩）431.6万个，同比增长37.8%，公共充电桩额定总功率达到1.96亿千瓦，平均功率约为45.48千瓦；私人充电设施（充电桩）1303.2万个，同比增长59.6%，私人充电设施报装用电容量达到1.15亿千伏安。

我国科研团队研发出新型氢负离子原型电池

新华社沈阳9月18日电（记者 王莹 胡喆）中国科学院大连化学物理研究所陈萍研究员、曹海军研究员、张炜进副研究员团队近日在氢负离子导体开发及应用方面取得重要进展，成功研发出新型氢负离子原型电池。相关成果17日发表在权威学术期刊《自然》上。

氢负离子电池代表了一种全新的储能技术路径，有望在大规模储能、储氢、移动电源、特种电源等领域发挥重要作用。

与目前广泛使用的锂离子电池类似，氢负离子电池利用氢负离子的移动来存储和释放能量。然而，由于缺乏能同时满足高离子电导率、低电子电导率、优良热稳定性和电化学稳定性，以及与电极材料良好兼容性的电解质材料，此前氢负离子电池尚处于原理概念阶段。

2018年，科研团队启动氢负离子传导研究，并于2023年提出了“晶格畸变抑制电子电导”策略，研制出室温超快氢负离子导体。在此基础上，研究团队以低电子传导且高稳定性的氯化钽薄层包覆稳定性较差的三氯化铋，形成了一种新型核壳结构复合氢化物，该材料在室温下即可展现快速的氢负离子传导特性，并同时兼具优异的热稳定性与电化学稳定性，是一种理想的电解质材料。

基于上述新型氢负离子电解质材料，团队利用经典的储氢材料氯化铝钾作正极，氢气的二氯化钾作负极，组装出新型氢负离子原型电池，标志着我国科研人员实现了氢负离子电池从原理概念到实验验证的跨越。

1至8月免签入境外国人同比上升52.1%

新华社北京9月18日电（记者 任沁沁）记者18日从国家移民管理局获悉，2025年1至8月，全国边检机关累计查验出入境人员4.6亿人次，同比上升14.9%；其中内地居民2.2亿人次、港澳台居民1.8亿人次，同比分别上升15.4%、11.2%；外国人5126.8万人次，同比上升27.8%，其中免签入境外国人1589万人次，占入境外国人62.1%，同比上升52.1%。

今年以来，随着中国不断扩大开放，越来越多的中国公民走出国门、走向世界，更多外国人来华商贸、旅游、工作、学习和生活，全国口岸出入境人员持续增长。为更好地促进中外人员往来和合作交流，国家移民管理局先后出台一系列便利外籍人员来华和服务保障中国公民出入境管理措施，同时部署全国边检机关在各口岸现场备足执勤警力、开足查验通道，确保口岸通关高效顺畅。

国家移民管理局相关负责人表示，国家移民管理局将聚焦稳步扩大移民管理领域制度型开放，进一步健全完善服务国家重大战略和区域战略、便利中外交往和经贸合作、优化移民管理政务服务政策制度，持续优化口岸通关环境，不断提升通关便利化水平，让中外人员交流交往更加便利顺畅。

数据要素综合试验区建设再上新台阶

新华社北京9月18日电（记者 高亢）国家数据局18日举行第二场数据要素综合试验区建设新闻发布会。国家数据局政策和规划司副司长栾婕用“三个一批”概括试验区建设新进展：落地一批创新性强的改革举措、打造一批可推广和可复制的经验做法、解决一批数据价值释放的痛点问题，为有效激发数据要素活力添砖加瓦。

“大胆改革和先行先试，探索数据要素市场化配置改革的新路径。”栾婕在发布会上表示，各试验区大胆闯、积极试，推出一系列改革举措：浙江杭州创新推出“改革沙盒”，探索数据创新容错机制，激发产业活力；温州建立三段式合规评审模式，营造安全可信、可预期的数据流通环境，破解数据交易信任不足的困境。

“国家数据局局长郑华卿介绍说，河南省培育打造的‘多源数据融合助力恶劣天气交通保通保畅’项目汇聚气象数据以及公安、交通等14大类600多种基础数据集，形成包含5大类30余种的交通气象灾害风险数据产品体系，助力试点路段交通事故率同比下降53.2%至58%，车辆拥堵率同比下降76%至85.5%，防灾减损的社会效益显著。

“以数据应用赋能乡村治理、实施精准监管。”据辽宁省数据局副局长刘洋介绍，辽宁省建设农村土地数据资源库，汇集土地使用现状、不动产权登记等数据87万条，通过建立“一张地图”摸清底数等长效治理机制，着力化解占地纠纷等矛盾。以沈阳市为例，运用业务模型处理违规问题整改率达94.8%，全市涉农土地信访量同比下降13.2%。

栾婕表示，下一步，国家数据局将支持试验区在更多领域开展先行先试，鼓励地方因地制宜加强试验探索，并进一步加强工作协同，推动互学互鉴，破解痛点难点问题，探索数据价值释放路径。