

济南在列，中央财政支持20地城市更新

探索建立可持续的城市更新机制，补齐城市基础设施短板弱项

6月4日，财政部公示2025年城市更新行动评审结果，北京、天津、唐山、包头、大连、哈尔滨、苏州、温州、芜湖、厦门、济南、郑州、宜昌、长沙、广州、海口、宜宾、兰州、西宁、乌鲁木齐等20个城市入围。未来几年，中央财政计划补助超过200亿元，支持这20个城市实施城市更新行动，探索建立可持续的城市更新机制，补齐城市基础设施的短板弱项。

中央财政按区域对实施城市更新行动城市给予定额补助。其中：东部地区每个城市补助总额不超过8亿元，中部地区每个城市不超过10亿元，西部地区每个城市不超过12亿元，直辖市每个城市不超过12亿元。资金根据工作推进情况分年拨付到位。

从支持方向来看，中央财政资金支持城市更新的样板项目建设和机制建设两个方向。

城市更新重点样板项目包括四类：一是城市供排水、燃气、供热等城市地下管网更新改造和经济集约型综合管廊建设；二是城市生活污水处理“厂网一体”，城市生活污水管网全覆盖样板区建设等；三是生活

垃圾分类处理、建筑垃圾治理、综合杆箱、危旧桥梁、机械停车位设施等市政基础设施提升改造；四是历史文化街区、老旧小区、绿地开放共享等既有片区更新改造，注重文化、旅游、餐饮、休闲娱乐等一体打造，加强

消费型基础设施建设。

城市更新机制建设包括三类：一是项目储备和生成机制，二是资金安排和筹措机制，三是用地保障和审批机制。中央资金可用于上述三类机制建立过程中的相关支出。

据央视

■相关新闻

今年全国计划新开工改造城镇老旧小区2.5万个

记者4日从住房城乡建设部获悉，今年前4个月，全国新开工改造城镇老旧小区5679个。分地区看，河北、重庆、辽宁、上海、浙江、湖北等6个地区开工率超过50%。

2025年，全国计划新开工改造城镇老旧小区2.5万个。据介绍，2019年至2024年，全国累计

开工改造老旧小区28万个，惠及居民4800万户、超过1.2亿人，共改造提升各类老旧管线36万公里，增设停车位387万个，建设养老、托育等各类社区服务设施7.8万个。

住房城乡建设部相关负责人表示，下一步，住房城乡建设部将在完成“十四五”城镇老旧

小区改造任务的基础上，继续深入推进建设工作，重点做好小区内老旧管线改造，消除安全隐患。开展建筑物屋面、外墙、楼梯等公共部位维修，小区环境及配套设施改造建设，小区内建筑节能改造，支持有条件的楼栋加装电梯，改善群众居住条件和生活环境。

据新华社

山东在全省布设527个生态质量样地

近年来在多个城市发现全球新物种

记者 李殷婷 济南报道

6月4日上午，山东省人民政府新闻办公室举行新闻发布会，邀请山东省生态环境厅负责同志等发布2024年山东省生态环境状况公报，并回答记者提问。

近年来，山东积极开展生物多样性保护工作，既注重在发展中保护，也注重在保护中发展，各地的物种丰富度不断增加，生物多样性相关产业不断发展，探索出了一条具有山东特色的生物多样性保护和可持续发展之路。

立足山东陆海兼备的特点，落实美丽中国、美丽山东建设要求，制定了山东省生物多样性保护战略与行动计划，为各级各部门统筹推进新时代生物多样性保护提供指引。出台《山东省生物多样性保护条例》，明确了各部门的职责与协同机制，为保护工作提供了坚实的法律依据。各部门持续多年协同开展“绿盾”



6月4日，临沂市郯城县郯城街道十里村党员志愿者在白马河湿地公园清理打捞水面漂浮物(无人机照片)。 新华社发

“昆仑”“清风”“网盾”等系列行动，覆盖了生态破坏整治、野生动植物栖息地保护、非法贸易打击等多个方面，形成了强大的监管合力，严厉打击了各类破坏生态系统和生物多样性保护的违法违规行为。

在全省136个县域布设527

个生态质量样地，建设昆嵛山等9个国家生态质量综合监测站和19个生物多样性养护观测站，初步构建起覆盖全省的生态质量监测体系。监测显示，近年来山东生物多样性不断丰富，青岛、临沂分别发现了全球新物种——山东褶大蚊、扁担杆潜细蛾；泰

山岱顶发现了山东鸟类新记录种——黑喉鳾；国家二级保护动物大天鹅在威海的集中栖息地由5个增加到10个，种群数量从2000余只增长至10000只左右。

2024年4月，山东在全国第一个公开发布了美丽省域建设指导文件，财政、科技、工信、自然资源、人民银行等部门分别出台政策措施，综合运用行政、市场、法治、科技、金融等多种手段系统推进美丽山东建设。各地纷纷出台政策文件，“一市一品牌”推进美丽建设。

目前，山东已建成国家级美丽河湖5个、美丽海湾6个，数量均居全国前列。整县制推进美丽乡村建设，设区市建设文明城市热情高涨。省级整合政策资源精准支持市县工作，常态化征集推介美丽山东建设典型案例，为各地开展工作提供借鉴。前几天，蒙阴生态立县、生态富民、生态强县的实践探索等做法成功入选《新时代生态文明建设实践案例》。

事关长江黄河生态保护补偿，五部门发布方案

财政部等五部门4日对外公布了《关于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》(下称方案)。方案提出，到2027年，长江、黄河干流统一的横向生态保护补偿机制建成并稳定运行，主要一级支流横向生态保护补偿机制基本建立。到2035年，横向生态保护补偿机制建设全面覆盖长江、黄河等重点流域干流及其重要支流。

方案介绍，将分别从空间、时间两个维度，依据各省份干流入境、出境国家地表水考核断面水质变化以及本省份干流全部断面水质较以前年度变化情况，统一核算各省份出资或受偿金额。补偿资金按规定用于本地区与流域保护相关的自然资源保护、生态环境治理修复、经济社会发展和民生改善等方面。

方案实施范围先聚焦长江、黄河干流流经省份。其中，长江流域包括青海省、西藏自治区、四川省、云南省、重庆市、湖北省、湖南省、江西省、安徽省、江苏省、上海市；黄河流域包括青海省、四川省、甘肃省、宁夏回族自治区、内蒙古自治区、陕西省、山西省、河南省、山东省。后续根据政策效果，适时将其他重点流域省份纳入实施范围。

财政部等五部门还公布了《关于进一步健全横向生态保护补偿机制的意见》。意见强调，对长江、黄河等重点流域干流，中央层面建立统一的流域横向生态保护补偿机制，统一核算各省出资或受偿金额，实现经济利益省际合理横向转移，体现生态产品价值导向。同时，地方层面自主深化重点流域补偿机制建设，拓展补偿领域，完善补偿标准，鼓励上下游、左右岸在明确各自权责的基础上建立三方或多方参与的横向生态保护补偿机制。

据中新社

世界首次！我国科学家确证存在史前母系社会组织

山东广饶傅家遗址存在距今4750年以前由两个母系氏族构成的社会形态

新华社济南6月4日电 我国科学家凭分子遗传学证据确认，山东广饶傅家遗址存在距今4750年以前由两个母系氏族构成的社会形态。

这项成果在世界范围内首次确证存在史前母系社会组织，首次以分子遗传学证据证实了我国新石器时代母系社会的具体结构，刷新了母系社会最早仅可追溯至欧洲铁器时代的遗传学线索。这项研究由山东省文物考古研究院与北京大学等联合开

展，相关论文4日在国际学术期刊《自然》发表。

山东省文物考古研究院院长孙波介绍，这一发现为摩尔根、恩格斯关于母系社会的理论提供了直接的东方实证，在人类文明起源研究领域具有重大意义。

北京大学考古文博学院研究员宁超介绍，此前，所有已报道的古DNA研究结果均显示，史前社会是按父系血缘原则构建社会组织体系，有关母系社会的遗传学线索最早仅可追溯

至欧洲的铁器时代。

傅家遗址是大汶口文化晚期遗址，距今4750年至4500年。考古人员在南北两个区域分别发现了两处独立的墓葬群。

遗传学分析表明，墓葬分区与母系遗传特征呈现出显著的对应关系。研究人员发现墓地内部存在多组一至三级亲缘关系。其中，一对跨墓地的二级亲缘关系为“随母系埋葬”的丧葬习俗提供了直接的遗传学证据。北京大学生物医学前沿创新中心研究员黄

岩谊介绍，线粒体只从母亲遗传，这些墓葬中的人拥有相同的线粒体。这种单一化的母系遗传模式强烈暗示两个墓区人群分别源自不同的单一母系祖先。

宁超介绍，墓地内部及墓地之间存在极为密集的四至六级亲缘网络，两个墓地人群长期保持着通婚和共存关系，表明母系埋葬制度并未因时间及亲属关系疏远而改变，且被严格遵循了至少250年的时间。综合墓地规模等因素，专家推断

傅家遗址两个墓地应属于母系氏族社会结构。

北京大学考古文博学院研究员张海介绍，研究团队基于高分辨率古DNA亲缘关系鉴定技术，综合多学科交叉研究，确证了史前母系社会组织的存在，全面揭示了新石器时代黄河下游沿海地区母系氏族社会的组织特征、人口规模、生业模式和生产力水平等关键信息，取得了人类早期社会组织研究的重大突破。