

# 为黄河流域生态保护和高质量发展凝智聚慧

——“黄河流域生态保护和高质量发展学术座谈会”综述

张彦丽 孟宏恩

为深入学习贯彻习近平总书记关于黄河流域生态保护和高质量发展系列重要讲话精神，不断深化对黄河流域生态保护和高质量发展的战略认知，深入推动黄河国家战略的贯彻落实，2022年6月29日，由中国社会科学院生态文明研究智库、中共山东省委党校（山东行政学院）、山东省生态环境厅、山东黄河河务局、山东社会科学院、中国工程科技发展战略山东研究院等单位联合主办的“黄河流域生态保护和高质量发展学术座谈会”在山东举办。中国工程院院士、山东大学校长李术才，山东省政协副主席王艺华，中国工程院院士王复明、梅洪元、丁德文、马军，中国社会科学院生态文明研究所党委书记、国际欧亚科学院院士杨开忠等作主旨报告。来自主承办单位、学术期刊和媒体的专家学者作了交流发言。

## 一、加快构建中国特色生态文明学科体系、学术体系和话语体系，夯实黄河流域生态保护和高质量发展理论基础

党的十八大以来，我国先后提出长江经济带、黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略。与会专家认为，以黄河流域为基础推动生态优先、绿色发展，是新时代生态文明建设的重要篇章。

第一，加快构建中国特色生态文明学科体系、学术体系和话语体系对推动黄河国家战略贯彻落实具有重大意义。2016年5月17日，习近平总书记在哲学社会科学工作座谈会上明确指出，“我们的哲学社会科学有没有中国特色，归根到底要看有没有主体性、原创性”。2022年4月25日，习近平总书记视察中国人民大学时进一步强

---

【作者简介】张彦丽，山东省委党校（山东行政学院）社会和生态文明教研部副教授，中国社会科学院生态文明研究智库—山东省委党校（山东行政学院）黄河研究院研究员，本文通讯作者，邮政编码：250000，电子邮箱：zhangyanli@shandong.cn；孟宏恩，山东省委党校（山东行政学院）三级主任科员，邮政编码：250000，电子邮箱：menghongen@shandong.cn。

调，“加快构建中国特色哲学社会科学，归根结底是建构中国自主的知识体系”。丁德文指出，黄河流域生态保护和高质量发展的指导思想是生态文明思想，生态马克思主义是马克思主义最有前途的发展方向，因此要遵循生态文明建设的根本原则，从马克思主义哲学、政治经济学和科学社会主义全面、系统、完整地理解习近平生态文明思想。杨开忠认为，生态文明是人类发展的历史趋势，是建构中国自主知识体系、加快构建中国特色哲学社会科学所面临的重大前沿课题，涉及交叉学科和不同领域，只有以中国生态文明建设实践为研究起点，提出具有主体性和原创性的理论观点，构建具有自身特质的学科体系、学术体系和话语体系，中国生态文明理论才能形成特色和优势。

第二，全面理解中国生态文明建设的内涵和特点。丁德文指出，要按照完整的马克思主义理论去理解，一是要从本体论角度理解天人合一、生命共同体和人类命运共同体等生态文明建设的最高境界；二是要在方法论上，把握跨学科研究、交叉学科发展的整体性和系统性；三是要在认知论上，把握中国生态文明建设的实践特性；四是要注重生态文明制度建设，坚持以人为中心，注重生态产品价值，正确理解“两山”理论，坚持马克思主义发展观，在保护中发展、在发展中保护。总之，要在完整理解生态文明思想的基础上，创造性地发展生态马克思主义。

第三，加快构建生态文明学科体系、学术体系和话语体系。杨开忠指出，要坚持以习近平生态文明思想为引领，以科研工作为中心，以提升学术原创能力为目标，以加强学科体系、学术体系、话语体系建设为支撑，努力推出真正有思想和穿透力的研究成果，从而构建中国自主的生态文明知识体系。丁德文认为，生态文明的科学技术支撑是以生态学为核心的，当前，中国生态文明建设在理论、战略、实践等方面都具有超越性，但是当前科学技术和生态学的发展状况还难以支撑生态文明建设实践，所以，构建新的生态学是当务之急，既是学术创新问题，也是解决我国生态文明建设科技支撑问题的战略性选择。具体来说，他认为应加强人工生态系统和自然生态系统理论研究，如人工生态系统生态学、生态工程与技术、生态社会管理等，为生态文明建设提供科学技术支撑。此外，还要加强包括生态哲学、生态经济学、生态社会、生态文化、生态美学在内的学科体系建设，构建大学科体系下的生态工程和生态体系，推动生态学基础理论和学科体系的发展，以新的系统科学引领生态文明科学发展、支撑生态文明建设。

## 二、坚持科学创新主体地位，提升科技创新支撑能力， 促进黄河流域人与自然和谐共生现代化建设

促进黄河流域生态保护和高质量发展，建设人与自然和谐共生的现代化，关键在于坚持科学创新主体地位，提升科技创新支撑能力。王复明、梅洪元、马军三位院士从不同角度阐述了黄河流域科学创新问题。

第一，黄河流域生态保护和高质量发展需要全方位的科技创新支撑。王复明从“水引发的工程灾害问题”出发，介绍了堤坝等基础设施水灾害防治技术的发展与“坝道医院”建设进展情况。他认为，我国城市建设存在“重地上轻地下，重面子轻里子”现象，地下管网年久失修问题非常严重。地下管网年久失修带来水资源浪费问题，降低了污水处理和黑臭水体治理效能，也降低了城市排涝能力，引发了道路坍塌等一系列问题。王复明院士强调，解决好水工程引发的灾害问题非常重要，他结合大量典型案例介绍了堤坝、道路和地下工程等基础设施水灾害防治技术发展情况，强调要重视管道造成的道路坍塌问题。王复明介绍了“工程医院”建设情况，“工程医院”是一个新的理念，其主要意义在于打通行业界限，融入现代信息技术，汇聚各类优势资源为堤坝、道路、地下管网等基础设施工程的水灾害防治提供服务保障。探索“工程医院”的架构形式，需要进行全方位创新，推动其从科技创新、产业发展和人才培养等方面支撑黄河流域生态保护和高质量发展。

第二，促进建筑系统与黄河流域生态环境协调发展。黄河流域生态系统脆弱、区域发展不均衡，城市与建筑发展受到环境制约，人、建筑、环境之间的共生关系面临着严峻挑战。梅洪元指出，黄河流域是华夏文明的发源地，建筑历史悠久，承载着深厚的历史记忆，但在城镇化过程中存在建筑与文化融合表面化、符号化和盲目性的倾向，缺乏建筑与文脉的有机衔接。关于如何促进建筑系统与黄河流域生态环境协调发展，梅洪元院士认为，要倡导整体系统生态观，推广低碳技术和低消耗、低污染、低排放建筑模式，具体来说，一是建构人居生态，尽可能采用本土材料塑造天然质地和色彩，从而使建筑与环境有机融合；二是调控环境生态，使建筑与黄河系统协同，注重建筑品质提升和低碳运行，选用高性能围护结构，利用可再生能源系统，提高空间使用效能；三是激活文化生态，使建筑与黄河文明融合，将文化品格和时代精神融入建筑中，实现黄河文化的延续、传承和再生。

第三，基于区域生态与资源平衡思想谋划黄河流域生态保护和高质量发展。马军分析了黄河流域生态失衡的原因并提出相应对策。他认为，水资源短缺、利用效率低和水环境污染并存，引发了一系列问题，如生态退化、水沙失调、地下水超采、大面积盐碱化，使得农业缺乏可持续性，工业发展不平衡。关于如何应对黄河流域生态失衡问题，马军指出，一是从水资源来看，要从城市群和流域尺度规划和保护饮用水源，发展绿色低碳安全的饮用水保障技术；二是加强污染源控制，重视城乡物料平衡，尽可能从源头上收集并资源化利用，推行物联网大数据管理，实时通过大数据控制源头污染；三是发展绿色低碳工艺和安全输配技术，改变末端治理观念，发展基于源头减污、资源回收利用的绿色技术；四是构建黄河流域生态保护和高质量发展共同体，促进协同规划、综合管理，发展特色产业，传承黄河文化，推动黄河流域可持续发展。

### 三、助力山东“在推动黄河流域生态保护和高质量发展上走在前”

“山东地处黄河下游，工作力争上游”。与会专家认为，黄河流域生态保护和高质量发展战略为山东发展带来重大挑战和机遇，要围绕黄河国家战略的贯彻落实加强研究，助力山东“在推动黄河流域生态保护和高质量发展上走在前”。

第一，为黄河国家战略的贯彻落实贡献山东力量。王艺华指出，山东省深入贯彻落实习近平总书记重要指示，锚定“走在前，开新局”，扎实推进黄河流域生态保护和高质量发展，全力打造生态保护样板区、长久安澜示范带、绿色低碳发展先行区、对外开放新高地和两创新标杆。近年来，生态环境质量明显改善，高质量发展态势强劲，黄河滩区居民实现了安居梦，黄河文化保护传承成效突出。今后要进一步贯彻落实党中央战略决策部署和省委有关要求，守好改善生态环境生命线。

第二，充分发挥高校、党校和科研院所的高端智库作用。李术才指出，要深入学习贯彻习近平总书记讲话和指示精神，协同创新、开放合作，开创黄河流域生态保护和高质量发展新局面，一是坚持科学创新，加强科技创新布局和成果转化，促进人才链与创新链深度融合，为山东打造黄河流域科技创新高地提供坚实支撑；二是努力贡献全流域社会现代化方案，构建高水平智库研究团队，深入开展一流智库研究，为建立全流域协同治理机制建言献策；三是积极传承弘扬黄河文化，讲好黄河故事，延续历史文脉，坚定文化自信。山东省委党校（山东行政学院）副校（院）长司强指出，山东党校（行政学院）系统将深化对黄河国家战略的学习研究，为山东“走在前、开新局”，特别是“在推动黄河流域生态保护和高质量发展上走在前”献智献力，一是建好一个阵地，聚力打造“学教研咨宣”一体化格局，努力形成好师资、好课程、好教材、好成果、好声音；二是做强一个基地，加强与中国社会科学院生态文明研究智库的合作，建设生态文明和黄河战略人才培养高地、理论研究高地和学术交流高地；三是搭好一个平台，打造“树状科研智库体系”，以党校现有学科、人才和科研优势为树干，积极攀“高枝”聚“高人”结“硕果”；四是育好一批人才，推进高层次人才培养，打造培育人才、发掘人才、吸引人才的重要基地，更好服务黄河国家战略。山东社会科学院党委委员、副院长张凤莲表示，山东社科院高度重视服务黄河国家战略，围绕黄河流域生态保护、产业高质量发展、发挥山东半岛城市群龙头作用等重大理论和现实问题开展研究，推出了一批成果。山东省海洋科学研究院副院长孙高祚认为，黄河流域生态保护和高质量发展面临重大机遇和挑战，本院将围绕省委省政府核心关切，依托科研平台和智库平台，加快开展高质量战略咨询研究，为黄河流域高质量发展提供智力支持。济南社会科学院党组书记、院长马军远以“争创国家级‘两山’实践创新基地，建设现代版鹊华秋色图”为题做了交流发言，他用一个心愿、一幅画和一首诗表达了对济南的深厚感情和贯彻落实黄河国家战略的责

任担当。

第三，汇聚推动黄河战略贯彻落实的行动合力。山东黄河河务局党组书记、局长李群结合山东黄河河务局职责定位介绍了山东黄河保护治理“五大体系”，即“一段两核”防洪安全体系、“一分一管”供水安全体系、“一区三带”生态保护体系、“两维一体”水沙调控体系和“一点三线”文化保护传承体系。山东省生态环境厅党组副书记、副厅长侯翠荣表示，山东着力构建生态保护规划体系、注重改善生态环境质量、全面抓实生态保护修复、强化自然保护地监管和体制机制创新、增强服务高质量发展能力，推动黄河流域生产生活方式绿色转型成效显著，黄河流域生态系统稳定性明显增强。《中国环境报》理论部主任刘蔚认为，做生态文明理念的积极传播者和模范践行者，需要全社会行动起来，专家学者负有宣传生态文明理念的义务，要把学术化和文件化的文章让老百姓读得懂，《中国环境报》将深化和专家学者的合作，加强生态文明理念宣传引导。山东师范大学教授、《中国人口·资源与环境》编辑部常务副主任刘呈庆介绍了他们的期刊发展以及服务黄河国家战略情况，鼓励大家在研究中坚持问题导向，聚焦黄河流域生态保护和高质量发展学术前沿，关注重大现实需求。

中国社会科学院生态文明研究所黄承梁主持座谈会，他指出，在实现第二个百年奋斗目标新征程上，必须以习近平生态文明思想为根本遵循，不断深化黄河流域生态保护和高质量发展战略认知，系统把握蕴含其中的认识论、方法论和实践论，为黄河永远造福中华民族提供智力支持。

座谈会的成功举办不仅将在黄河流域生态保护和高质量发展实践中发挥重要作用，也将为丰富发展中国自主的生态文明知识体系，为黄河流域生态保护和高质量发展凝智聚慧。

会上，中国社会科学院生态文明研究所主办的学术期刊《城市与环境研究》与济南社会科学院签署了共同主持“黄河流域生态保护和高质量发展专题”合作协议。

责任编辑：薛亚玲