

黄河流域生态保护和高质量发展 联合研究中心

National Joint Research Center for Ecological Conservation and High Quality Development of the Yellow River Basin

2021年9月,生态环境部决定组建黄河流域生态保护和高质量发展联合研究中心(以下简称黄河中心)。2022年3月,生态环境部科技与财务司、中国环境科学研究院,华润环保发展有限公司达成协议,以黄河中心为实施单位,聚焦黄河流域突出生态环境问题和迫切科技求,共同组织开展黄河流域生态保护和高质量发展联合研究,科技助力黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略。

中心大事

2021.9

生态环境部批准组建黄河流域生态保护和高质量发展联合研究中心



2022.6

一期联合研究实施方案审议通过并启动实施。



2023.3

生态环境部印发《关于开展黄河流域生态保护和高质量发展联合研究“一市一策”驻点科技帮扶(第一期)工作的通知》,驻点科技帮扶工作启动实施。

青海省	西宁市 海东市 海南藏族自治州 阿坝藏族自治州 甘孜藏族自治州	山西省	临汾市 运城市 吕梁市 延安市 咸阳市
四川省	兰州市(含新区)	陕西省	榆林市 三门峡市
甘肃省	天水市 白银市 固原市	河南省	濮阳市 郑州市
宁夏回族自治区	吴忠市 银川市 巴彦淖尔市	山东省	东营市 滨州市 济南市
内蒙古自治区	乌海市 包头市		

2022.3

生态环境部科技与财务司、华润环保发展有限公司、中国环境科学研究院三方签署《黄河流域生态保护和高质量发展联合研究(第一期)执行协议》



2022.9

生态环境部发布一期联合研究申报指南。



“1+X”组织模式



按照“1+X”组织模式,联合135家优势单位、2400余名科技工作者,形成强强联合、协同攻关的格局。

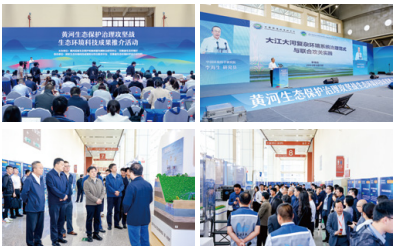
2023.8-11

完成黄河流域上中下游9省区调研,深入了解流域生态环境问题,为地方“把脉问诊开药方”



2024.9

首次成功举办黄河生态环境科技成果推介活动。



2024.10

组织召开黄河流域生态保护和高质量发展联合研究(一期)项目中期评估会。



中心领导



李海生 主任

中国环境科学研究院
首席科学家



曲久辉 第一副主任

中国工程院 院士
中科院生态环境
研究中心/清华大学 研究员



王金南 副主任

中国工程院 院士
生态环境部环境规划院 研究员



范治晖 副主任

生态环境部黄河流域
生态环境监督管理局
分党组书记、局长



连 煜 副主任

生态环境部黄河流域
生态环境监督管理局
原分党组书记、原局长



陈运龙 副主任

华润环保发展有限公司
党委书记、总经理



陈善荣 副主任

中国环境监测总站
原党委书记、原站长



高吉喜 副主任

生态环境部
卫星环境应用中心 主任



张金良 副主任

黄河勘测规划设计研究院
有限公司 党委书记、董事长



王艳芬 副主任

中国科学院大学
党委副书记、常务副校长



李 剑 副主任

内蒙古环保
投资集团有限公司 董事长



陈 胜 副主任

中国环境科学研究院
副院长

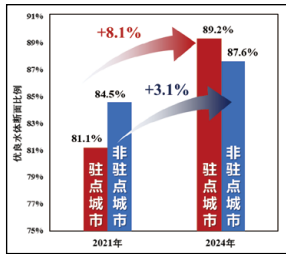


宋永会 副主任

中国环境科学研究院
首席科学家

标志性成果

01. 践行科技攻关新型举国体制理念,开展135家单位2400余名科技工作者大兵团攻关;
02. 识别黄河社会-经济-环境多要素本底和时空格局,形成16个要素本底一张图;
03. 突破“增容-减污-降碳”关键技术瓶颈,形成61项黄河适用技术;
04. 科技融入管理、治理和行业,立项发布标准16项,省部级以上采纳政策建议45项,推动28项技术和47项工程落地;
05. 深入一线开展驻点帮扶,提出城市-支流-流域多尺度解决方案300余份,驻点城市水质改善幅度是非驻点城市2.6倍;
06. 研发基于多源异构数据智能融合的水环境AI大数据模拟技术,建立黄河生态环境领域最大的科学数据共享中心。



工作成效

