

长江生态环境保护修复联合研究中心

National Joint Research Center for Yangtze River Conservation

为深入贯彻落实习近平总书记关于推动长江经济带发展的一系列重要讲话和重要批示指示精神,2018年4月,生态环境部党组决定组建长江生态环境保护修复联合研究中心,着力加强长江大保护科学研究和科技支撑力度,为打好长江保护修复攻坚战、促进长江经济带高质量发展提供强有力的技术支撑与保障。

发展历程

长江生态环境保护修复联合研究中心认真贯彻落实习近平总书记“共抓大保护，不搞大开发”的重要指示精神，紧紧围绕长江保护修复攻坚战科技需求，成立了包括29位院士在内的学术委员会，系统为长江把脉问诊，全力支撑国家管理科技决策、地方治理精准施策。



“1+X”组织模式

长江生态环境保护修复联合研究中心采用“1+X”模式组建,其中“1”是指以中国环境科学研究院为依托单位;“X”包括生态环境部直属单位、高校、行业院所、中科院、企业等305家共建单位;汇聚5000余名科研人员,开展长江保护修复联合攻关与长江流域66个重点城市驻点跟踪研究。



联合研究项目及课题设置

长江联合研究一期项目共设置3个专题、21个课题;二期项目共设置6个专题、18个课题。



中心领导



李海生 主任

中国环境科学研究院
党委书记、院长



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



张建云 副主任

中国工程院 院士
南京水利科学研究院 名誉院长



钮新强 副主任

中国工程院 院士
长江设计集团有限公司
首席科学家



陈永柏 副主任

三峡集团生态环保部
首席专业师、副主任



陈善荣 副主任

中国环境监测总站
研究员



卢金友 副主任

长江水利委员会长江科学院
研究员



刘毅 副主任

清华大学
教授



郝芳华 副主任

华中师范大学
教授



徐 翀 副主任

长江流域生态环境监督管理局
局长



陈 胜 副主任

中国环境科学研究院
副院长

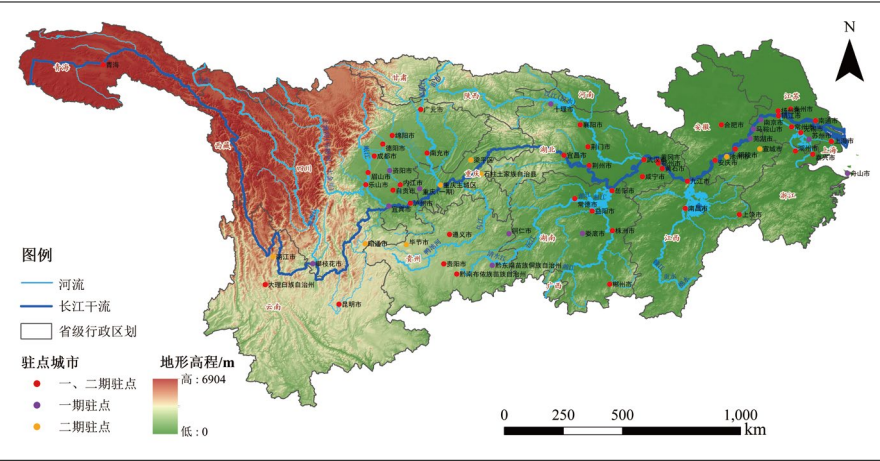


宋永会 副主任

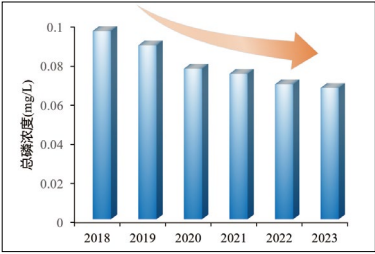
中国环境科学研究院
首席科学家

标志性成果

1. 践行科技攻关新型举国体制理念,推动长江大保护科技支撑模式转变;
2. 系统诊断长江流域突出生态环境问题,揭示问题成因、机理;
3. 探索水生态“调查-评估-修复”全链条技术模式,支撑长江流域水生态考核试点监测评估;
4. 研发水生态环境绿色低碳治理修复技术、产品,助推产业转型升级;
5. 深入一线开展驻点帮扶,送科技解难题,科技支撑地方水环境质量持续改善;
6. 建立完善长江生态环境保护智慧决策平台,提升长江流域管理信息化、智慧化水平。



联合研究驻点城市分布（一、二期）



驻点城市总磷平均浓度时间变化



长江生态环境保护修复智慧决策平台

工作成效

