



中国水利水电科学研究院
(暨水利部水环境监测评价
The Department of Water Env
(and Water Environment Monitoring Assessment a

首页 研究所概况 机构设置 专家风采 科研平台 技术服务 科研成果 研究生培养 精神文明 联系我们 English

当前位置：首页 >> 专家风采 >> 专家名录

刘晓波

发布时间：2017-11-01 发布人：水环境所网站管理员



刘晓波，副所长，1978年生，工学博士，教授级高工，注册环评工程师；中国水科院“重大水利工程水生态安全保障及调控团队”带头人，曾任中国水利学会青年科技工作委员会秘书长。2001年和2004年分别获河海大学环境工程专业学士、硕士学位，北京师范大学环境科学专业博士学位。2013年12月-2014年12月期间，在美国佛罗里达州立大学（Florida State University）工学大学（University of Michigan, Ann Arbor）可持续发展研究所从事博士后访问学者研究。

长期从事水资源保护理论、方法和技术的研究工作，着重于流域水环境模型、环境容量与总量控制、水工程水生态与水环境论、方法和技术等方面的研究。先后主持或参与完成了国家重大水专项、国家重点研发计划、973项目、国家自然科学基金及多个程论证等项目40余项。当前，正在主持国家重点研发计划项目、国家自然科学基金项目、国家重大水专项子课题各1项，重大水利响评价项目1项，其他项目多项。在上述项目的支持下，紧密围绕国家最严格水资源管理制度实施和“水污染防治行动计划”的匡统研究了水体水环境容量和总量分解技术，提出流域水生态及水资源（水质）承载力评估方法；建立了水污染突发事件应急预警水力调度技术体系；构建了跨流域调水工程受水区水质改善评估及优化技术，提出了大型拦蓄工程生态环境影响关键因素分区、化评估方法；等。旨在支撑国家最严格水资源管理等重要政策的实施、水管部门水资源保护工作，以及多项重大水利水电工程的河流域、鄱阳湖流域、三峡库区流域，以及滇池、洱海、鄱阳湖、三峡水库、于桥水库等区域积累了扎实的研究基础。获科技奖科技进步二等奖1项、省部级4项），编写著作5部、标准2项，发表论文近40篇；专利7项、软件著作权11项。荣获水利部直属机关共产党员”和中国水科院“科技英才”称号。

主办方：中国水利水电科学研究院 水
备案序号：京ICP备031036 版权©中国水利水电科