



水利部
中国科学院

水工程生态研究所

INSTITUTE OF HYDROECOLOGY, MWR & CAS

水工程生态研究所
Institute of Hydroecology
Ministry of Water Resources & Chinese Academy of Sciences

首页

关于本所

机构设置

科学研究

科技开发

交流合作

综合新闻

党群园地

首页 > 董方勇

董方勇

副总工



1、个人基本情况

董方勇，男，汉族，研究员。现任水利部中国科学院水工程生态研究所副总工程师，所学术委员会委员，《水生态学杂志》编委。参加和主持项目20多项，发表论文30多篇，合编专著2部。获湖北省科学成果推广一等奖1项、湖北省科学技术进步二等奖2项，水利部长江水利委员会科学技术进步一等奖1项。

2、主要学习与工作经历

1983-1987年，在上海水产大学（现上海海洋大学）养殖生物系学习；1998年，在华中理工大学（现华中科技大学）外语系学习。1987年至今，在水利部中国科学院水工程生态研究所工作；2001-2008年，历任所科研计划与财务资产处副处长、处长。其中1992年，在水利部水利管理司工作。

3、主要研究领域

主要从事鱼类生态与资源保护方面的研究。主要开展水利水电工程对鱼类资源特别是珍稀特有物种的影响及保护对策的研究、大中型水库生态渔业与水质保护的研究，对鱼类行为学及鱼类生物地理学颇有兴趣。

4、主要科研工作

参加和主持科技部、水利部、中国科学院、湖北省等资助的科研项目20多项。

(1) 1987-1988，鄂州电厂环境影响水生生物监测与评价，专题负责；

(2) 1987-1988，阳逻电厂环境影响水生生物监测与评价，专题负责；

(3) 1987-1988，陡河二电站对陡河水库水生生物的影响，专题负责；

(4) 1988-1989，大藤峡水利枢纽对水生生物的影响，专题负责；

(5) 1989-1992，南水北调东线工程对长江口水生生物的影响，专题负责；

(6) 1991-1995，大型多功能水库渔业优化模式研究（国家“八五”攻关项目），参加；

(7) 1991-1995，水库渔业及其优化模式研究（中国科学院重点项目），参加；

(8) 1992-1995，美国匙吻鲟的移植驯化与经济技术开发（水利部基金项目），参加；

(9) 1992-1996，太平湖水库渔业生态与合理开发研究（中国科学院宏观生物学重大项目），专题负责；

(10) 1994-1995，深圳水库水生生物与供水水质关系的研究，专题负责；

(11) 1996-1998，深圳水库网箱养鱼与水质保护关系的研究（水利部基金项目），专题负责；

(12) 1996~2000，水库规模化养殖技术（国家“九五”科技攻关计划项目），参加；

(13) 1999~2001，渠源水生生物处理对深圳水库水生态环境的影响，专题负责；

(14) 1999~2002，鲟鱼人工繁殖及产业化集约养殖技术研究（湖北省科技攻关计划项目），参加；

(15) 2000~2004，集约化水产养殖高新技术及其生态调控（中国科学院知识创新工程项目），参加；

(16) 2002~2004，大型多功能水库渔业利用优化模式研究（科技部农业科技成果转化资金项目），参加；

(17) 2003~2004，南水北调中线工程对汉江鱼类资源影响及保护技术研究，主持；

- (18) 2002~2005, 巢湖微囊藻水华的生物学控制技术研究(水利部科技创新项目), 参加;
- (19) 2003~2006, 退化水库湿地生态恢复技术研究(水利部科技创新项目), 参加;
- (20) 2004~2006, 克氏螯虾对水利工程影响的研究(水利部科技创新项目), 主持;
- (21) 2004~2005, 匙吻鲟苗种繁育及高效健康养殖技术(湖北省科技攻关计划项目), 参加;
- (22) 2004~2006, 南水北调对长江口水沙及生物影响研究(科技部基础性工作和社会公益研究专项面上项目), 专题负责;
- (23) 2004~2006, 水库规模化健康养殖技术(科技部农业科技成果转化资金项目), 参加;
- (24) 2004~2007, 长江流域水资源开发利用与生态环境保护关系研究(水利部现代水利科技创新项目), 专题负责。
- (25) 2007~2009, 湖北宜昌长江中华鲟保护区功能的结构区划与针对性管理研究, 主持;
- (26) 2007~2009, 湖南溁水皂市水利枢纽污染机理及防治对策研究, 主持;
- (27) 2008~2009, 流水性鱼类循环水养殖系统研制及应用, 主持。

5、目前主持和参加的科研项目

- (1) 2008~2010, 水环境监测的生物早期预警系统应用技术(水利部948项目);
- (2) 2008~2010, 匙吻鲟子一代人工繁殖和规模化养殖技术研究(湖北省攻关项目);
- (3) 2007~2013, 乌江水生态系统监测与评估。

6、代表性论文论著

- [1] 胡传林, 董方勇. 中国水库渔业的现状与趋势. 湖泊科学, 1993, 5(4): 378~383。
- [2] 曾强, 董方勇. 凤鲚繁殖群体的生物学特性及因数关系的研究. 湖泊科学, 1993, 5(2): 165~170。
- [3] 董方勇. 陡河水库电厂热排水的渔业效应. 水产学报, 1996, 20(4): 384~387。
- [4] 董方勇, 高少波, 胡传林. 太平湖水库翘嘴红鱼白的产卵场及种群控制. 水利渔业, 1997, (3): 7~9。
- [5] 董方勇. 南水北调东线工程对长江口渔业资源的影响. 长江流域资源与环境, 1997, 6(2): 168~172。
- [6] 董方勇, 徐磊. 渔业风险的原因分析及防范对策. 中国渔业经济, 2003, (5): 31~33。
- [7] Wu Shenggui, Dong Fangyong, Huang Daoming. Fisheries and environment in reservoirs of China. 可持续水产养殖—资源 环境 质量. 北京:海洋出版社, 2004, 93~99。
- [8] Huang Daoming, Dong Fangyong. Sustainable utilization of fishery resources in reservoirs of China. 第14届斯德哥尔摩国际水科技研讨会, 2004。
- [9] 董方勇. 三峡水库蓄水初期库区渔民损失补偿的探讨. 水利渔业, 2005, 25(2): 15~16。
- [10] 董方勇, 胡传林. 三峡水库水质保护与渔业利用相互关系的探讨. 长江流域资源与环境, 2005, 15(1): 93~96。
- [11] 董方勇, 黄道明, 吴生桂. 大坝工程对水生态影响的环境评价与生态补偿. 水利水电开发项目生态环境保护研究与实践. 北京:中国环境科学出版社, 2006, 279~284。
- [12] 孙志禹, 董方勇. 赶鱼——三峡三期上游围堰爆破中的生态保护. 自然杂志, 2007, 29(2): 83~86。
- [13] 谢文星, 董方勇, 谢山, 等. 克氏原螯虾的食性、繁殖和栖息习性研究. 水利渔业, 2008, 28(4): 63~65。
- [14] 董方勇, 谢文星, 谢山, 等. 克氏原螯虾洞穴的生态特征及其对水利工程安全影响的初步研究. 水生生物学报, 2008, 32(6): 952~954。
- [15] 陶江平, 乔晔, 杨志, 常剑波, 董方勇, 万力. 葛洲坝产卵场中华鲟繁殖群体数量与繁殖规模估算及其变动趋势分析. 水生态学杂志, 2009, 2(2): 37~43。

7、获奖情况

(1) 2002年, 水库规模化养殖技术(国家“九五”科技攻关计划项目1996~2000), 获湖北省科学技术进步二等奖。

(2) 2005年, 大型多功能水库渔业利用优化模式研究(科技部农业科技成果转化资金项目2002~2004), 获湖北省科技成果推广一等奖。

(3) 2007年, 鲟鱼人工繁殖及规模化养殖配套技术研究(湖北省科技攻关计划项1999~2002), 获湖北省科学技术进步二等奖。

(4) 2008年, 退化水库湿地生态恢复技术研究(水利部科技创新计划项目2003~2006), 获水利部长江水利委员会科学技术进步一等奖。

8、联系方式

单位地址: 武汉市雄楚大街578号, 水利部中国科学院水工程生态研究所

邮政编码: 430079 办公电话: (027) 87188378

传 真: (027) 87189622

电子邮件: dfy1008@mail.ihe.ac.cn