



水利部
中国科学院

水工程生态研究所

INSTITUTE OF HYDROECOLOGY, MWR & CAS



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 > 黄道明

黄道明

副总工



1、个人基本情况

黄道明，男，1964年6月生。水利部中国科学院水工程生态研究所副总工程师，生态技术工程中心主任，研究员，水利部水资源论证和环境保护部环境影响评估中心专家库专家。

2、联系方式

单位地址：武汉市雄楚大街578号，邮编430079，水利部中国科学院水工程生态研究所

电话：87189850；传真：87189850

电子邮件：daomingh@mail.ihe.ac.cn

3、主要学习和工作经历

1987年毕业于华中农业大学水产学院，1995年获中国科学院水生生物研究所硕士学位。

4、主要研究领域

主要从事水库生态学和水利水电工程建设对水生生物特别是鱼类资源的影响及保护技术方面的研究。

5、现任主要学术职务

中国水力发电工程学会环境保护专业委员会委员，中国水利学会水利渔业专业委员会委员，湖北省水产学会理事，湖北省海洋湖沼学会理事。

6、主要科研经历

作为技术骨干参与了国家“七五”、“八五”、“九五”科技攻关和多项水利部重点创新项目，参加了三峡、南水北调中线等大型水利水电工程对水生生物影响专题研究。近几年负责开展了国家自然科学基金重大项目的WP4“重要生物类群对水域环境胁迫的生态学相应”、“金沙江、闽江梯级开发的累积生态学效应”、“针对四大类鱼繁殖的三峡工程生态调度前期研究”、三建委三峡生态环境保护后续规划中的“三峡库区水域生态及生物多样性保护规划”、水利部行业专项“大渡河河口再自然化修复技术研究”等，主持完成了和正在实施的南水北调中线一期工程对汉江鱼类资源影响及保护对策研究，西藏狮泉河、拉萨河直孔、长洲水利枢纽、赛格、岩桑树、苗尾、里底、乌弄龙、黄登、硬梁包、梨园、龙潘、大藤峡、藏木、土谷塘、丰满等水电站环境影响评价水生生物专题和雅鲁藏布江中上游、伊犁河、金沙江中游、金沙江下游、尼洋河、玉曲河、登曲等流域水电梯级开发、综合开发规划环评水生生物专题以及西藏羊湖电站、乌江流域、红水河流域水电开发对生态环境影响后评价水生专题等项目，为建设环境友好的水利水电工程提供技术支持。在水电开发的鱼类资源保护方面，作为主要技术骨干，研究攻克了鲂、长薄鳊等特有鱼类的驯养繁殖技术研究，主持或参与了思林、长河坝、锦屏、龙开口、糯扎渡、功果桥、梨园、阿海、鲁地拉、观音岩等十多个增殖放流站的规划设计和索风营、思林、光照、宜昌、三峡等增殖放流站的循环水养殖设备制造安装以及索风营、思林增殖放流站的运行管理，并在循环水养殖系统中成功进行了中华倒刺鲃、白甲鱼、岩原鲤等人工驯养、亲鱼培育、人工催产孵化与仔幼鱼的培育。作为水利部水资源论证和国家环保总局环境评估中心专家库的专家，先后参加了柘溪扩机、仙游抽水蓄能、大盈江四级、沙陀、锦屏二级、景洪、彭水、白鹤滩、思林、善泥坡、董菁等电站，辽宁中部调水、沪昆客运专线、望东大桥、洞庭湖麻塘垸堤防加固、长江口深水航道整治、太湖疏浚等工程，澜沧江中下游水电开发、澜沧江古水至苗尾河段水电规划、南水北调汉江中下游治理工程、澜沧江中下游水电梯级开发等环评大纲与报告书的专家咨询与评审，以及金安桥、狮泉河、思林、瀑布沟等电站鱼类保育措施的咨询、审查。为大型水利水电工程建设生态环境保护的提供了决策支持。

7、目前主持的主要研究项目

大藤峡水利枢纽工程环境影响评价报告之水生生态调查与环境影响评价专题、土谷塘电枢工程水生生态环境影响评价、长江航道宜昌至城陵矶段航道整治水生态环境影响评价、四川省大渡河硬梁堡水电站水生生物调查与评价，等项目。

8、获奖情况

曾获长江水利委员会重大成就奖，湖北省科技成果推广一等奖，长江水利委员会科技进步一等奖，湖北省科技进步二等奖，水利部科技进步三等奖等。

9、论文、专著和专利

(1) 谢文星、黄道明、谢山，杨汉运，俞伏虎，张晓敏，雷欢：丹江口水利枢纽兴建后汉江中下游四大家鱼早期资源及其演变。水生生态学杂志，2009，2（2）：44-49

(2) 张晓敏、黄道明、谢文星，冯瑞萍，杨汉运，胡望斌：汉江中下游四大家鱼自然繁殖的生态水文特征。水生生态学杂志，2009，2（2）：126-129

(3) 黄德林、黄道明：长江流域水资源开发的生态效应及对策。水利水电快报，2005，26（18）：1-6

(4) Huang D., Liu J. & Hu C., 2001. Fish resources in Chinese reservoirs and their utilization. P 16-21, in S S De Silva(editor): Reservoir and Culture-based Fisheries: Biology and Management, Proceedings of an International Workshop held in Bangkok, Thailand from 15th-18th February 2000. Canberra: Australian Centre for International Agricultural Research.

(5) 常秀岭、黄道明，谢文星，张庆，谢山，杨汉运：红旗湖浮游植物及渔业利用。水利渔业，1999，19（6）：33-35

(6) 万成炎、林永泰、黄道明：鲴胚胎的发育。湖泊科学，1999，11（1）：70-75

(7) 万成炎、林永泰、黄道明：鲴胚后发育。湖泊科学，1999，11（4）：357-362

(8) Daoming Huang, Yongtai Lin, Chenyan Wan, Guoxiang Liu, Zhiqiang Ni. Preliminary study on population dynamics of the bream in Fuqiaohe Reservoir. International Review of Hydrobiology, 1998,83, Special Issue: 539-548。（SCI收录）

(9) 黄道明、林永泰、万成炎、刘元军：浮桥水库鲴繁殖生物学研究。水生生物学报，1997，21（1）：15-23

(10) 黄道明、林永泰、万成炎，朱子义：金沙河水库鲴成鱼食性研究。鱼类学论文集（第六集）。科技出版社出版，1997.8：98-106