



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 > 陈金生

陈金生



个人基本情况 男，汉族，1962年1月出生，湖北武穴人。中国共产党党员。研究员。所学术委员会委员。现任生态技术工程中心副主任。

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：87189559；传真：87189559；电子邮件：chenjs@mail.ihe.ac.cn

主要学习和工作经历

1979.09—1983.07：华中农学院水产系淡水渔业专业学习，获得农学学士学位
1983.08—1986.09：广西壮族自治区水利电力厅工作，任助理工程师
1986.10—1988.05：水利部中国科学院水库渔业研究所工作，任助理工程师
1988.06—1995.08：水利部中国科学院水库渔业研究所工作，任助理研究员
1995.09—2004.06：水利部中国科学院水库渔业研究所工作，任副研究员
2004.07—现在：水利部中国科学院水工程生态研究所工作，任研究员
1995年至2003年任水利部中国科学院水库渔业研究所资源环境研究室副主任，2003年至2006年任水利部中国科学院水工程生态研究所水库生态研究室主任，2006年至2008年任水生生物学研究室主任，2009年至今任生态技术工程中心副主任。

主要研究领域 主要从事渔业生态学和鱼类生态学研究，在鱼类生物学、鱼类养殖繁殖以及水工程建设对水生生物影响评价开展了工作。

现任主要学术职务 湖北省暨武汉市动物学会，会员；湖北省科协自然科学专门学会，会员；中国水产学会，会员。

曾任学术职务

1996年—1999年湖北省自然科学基金评审专家
湖北省暨武汉市动物学会理事（1999—2007）
水利部中国科学院水库渔业研究所中级职称评审委员会委员（1998—2001）
水利部中国科学院水库渔业研究所中级职称评审委员会委员高级职称评审委员会委员（1998—2001）

主要科研经历

1993—1996年参加完成水利部科技重点项目——美国匙吻鲟移植驯化与经济技术开发
1995—1996年参加完成河南省嵩县水产移民局委托项目——陆浑水库渔业自然资源调查
1995—1997年主持完成武汉市重点科技攻关项目——大型水库银鱼移植与自然增殖研究开发
1996—2000年主持完成水利部科技基金项目——水库养殖全雌匙吻鲟的开发研究
1997—1998年主持完成南水北调中线工程项目——陶岔渠首鱼类防逃措施研究
1997—1998年参加完成南水北调中线工程项目——丹江口水库渔业发展与水质保护关系的研究
1997—1998年参加完成天津塘沽区水利排灌站委托——黄港一库，黄港二库，北塘水库渔业资源调查
1997—1999年参加完成中国科学院“九五”重点项目——水库渔业持续发展技术研究
2000—2001年参加编写巢湖市水产局和巢湖管理委员会委托项目——生物操纵治理巢湖富营养化可行性报告和巢湖渔业规划报告
2001—2004年参加完成水利部科技创新项目——巢湖微囊藻水华的生物控制技术的研究
2001—2003年参加完成湖北省“十五”攻关项目——鲟鱼人工繁殖和规模化养殖配套技术研究
2002年参加完成上海巨科生物公司委托项目——生物水净化剂对养殖池塘水质及生物的影响
2004—2008年专题负责完成国家自然科学基金重大项目课题——大型水利工程对重要生物资源不利影响的补偿途径
2004—2008年参加完成现代水利科技创新项目——长江流域水资源开发利用与生态环境保护关系研究
2005—2007年参加完成科技部基础性科研项目——南水北调工程对长江口水沙及水生生物的影响研究
2007年参加完成中国水电顾问集团委托——金沙江下游干流段水电梯级开发环境影响及对策研究
2008—2009年主持长江勘测规划设计研究院委托项目——向家坝—上海±800千伏特高压直流工程复龙换流站重件码头工程水生生态调查与评价专题研究
2008年—2009年参加中国水产科学研究院长江水产研究所委托项目——金沙江一期工程鱼类保护项目—长

2008—2009年参加中国水电顾问集团中南勘测设计研究院委托项目——“湖南沅江桃源水电站水生态调查与评价”

2008—2009年参加江西省农业厅委托项目——鄱阳湖水利枢纽工程对水生生物影响评价

目前主持和参加的主要研究项目

金沙江白鹤滩水电站水生生物与生态环境调查,影响评价及其保护研究,2006—2010年,中国水电顾问集团华东勘测设计研究院委托

横江大鱼孔、伏龙口水电站水生生物调查与评价,2008—2010年,四川宜宾伊力集团横江发电有限公司委托

白鹤滩水电站库区圆口铜鱼产卵场复核调查,2008—2010年,中国水电顾问集团华东勘测设计研究院委托

长江黄金水道航道建设评价区(安庆至江阴段)水生生态现状调查(长江航道规划设计研究院委托)

三峡工程对长江中下游及河口生态环境影响的处理专题规划(国务院三峡工程建设委员会办公室委托)

横江撒鱼沱水电站水生生态在电站建成前后的变化及对策措施(四川宜宾伊力集团横江发电有限公司委托)

横江杨柳滩水电站水生生态在电站建成前后的变化及对策措施(四川宜宾伊力集团横江发电有限公司委托)

水电工程鱼类增殖放流站管理规程(中国华电集团公司)

获奖情况

1993年,获得中国水利学会水利渔业专业委员会授予“水利渔业优秀青年科技工作者”称号

1998年,获得洪山区人民政府珞南街办事处授予“在一九九八年抗洪抢险,救灾,赈灾的工作中,被评为先进个人”称号

2003年,获得中共中国科学院武汉分院党组“优秀共产党员”称号

2003年,主持的“水库养殖全雌匙吻鲟的开发研究”项目,获长江水利委员会科学技术进步一等奖,排名第一

2007年,“鲟鱼人工繁殖及规模化养殖配套技术”项目,获湖北省人民政府科学技术进步二等奖,排名第三

论文、专著和专利

1.刘家寿,余志堂,陈金生.一龄胭脂鱼摄食与日量的初步研究.水利渔业,1990,10(3):24~26.

2.肖智,曾强,黄尚务,简东,陈金生,郭红娟,董方勇.大藤峡枢纽对水生生物影响及渔业利用意见.水利渔业,1991,11(2):21~24.

3.陈金生,余志堂,刘家寿.不同饲料养殖一龄胭脂鱼生长试验.水利渔业,1992,12(4):9~14.

4.余志堂,陈金生,刘家寿.胭脂鱼人工繁殖和资源增殖的初步研究.水利渔业,1993(2):5~9.

5.Jiashou Liu, Jinsheng Chen, Zhitang Yu. The Effect of Common Fungicides on Chinese Sucker *Myxocyprinus asiaticus* Eggs. Journal of world Aquaculture Society, Vol. 26, No.1 March, 1995: 84~87.

6.Jiashou Liu, Jinsheng Chen, Zhitang Yu, Lehe Liu. Controlled reproduction and broodstock rearing of the Chinese sucker *Myxocyprinus asiaticus*. Asian Fish Science., 1995: 223~227.

7.陈金生.匙吻鲟鱼种集约化养殖(译文).水利渔业,1995,15(2):51~52.

8.陈金生,余志堂,唐会元,万成炎,戴泽贵,彭建华.匙吻鲟及其在水库渔业中的养殖前景.水利渔业,1996,16(1):12~14.

9.陈金生.长江三峡工程与白鲟的资源保护.水利渔业,1996,16(6):7~8.

10.万成炎,戴泽贵,唐会元,彭建华,陈金生.匙吻鲟受精卵的孵化及仔幼鱼养殖技术.水利渔业,1996,16(6):12~15.

11.陈金生,徐木生,张林林.道观河水库大银鱼亲鱼捕捞技术.水利渔业,1998,18(1)33~35.

12.周剑光,杨德国,吴国犀,王志玲,刘乐和,陈金生.胭脂鱼仔幼鱼发育及苗种培育技术.华中农业大学学报,1999,18(3):263~267.

13.田玲,唐会元,陈金生,吴生桂,戴泽贵.匙吻鲟的幼鱼饵料培育及投喂技术.水利渔业,1999,19(3)19~20.

14.陈金生,高少波,唐会元等.大鲵的人工养殖与资源保护.水利渔业,1999,19(5)10~11.

15.陈金生,唐会元.陆浑水库底栖动物初步调查.水利渔业,1999,19(增刊):64~66.

16.陈金生.陆浑水库鱼类流失与防逃措施分析.水利渔业,1999,19(增刊):67~68.

17.唐会元,田玲,陈金生,戴泽贵.陆浑水库水化学及其渔业评价.水利渔业,1999,19(增刊):69~71.

18.唐会元,郭红娟,田玲,陈金生,彭建华.陆浑水库浮游植物调查.水利渔业,1999,19(增刊):75~76.

19.唐会元,彭建华,田玲,陈金生.陆浑水库的浮游动物与鱼产力估算.水利渔业,1999,19(增刊):72~74.

20.陈金生,余秋梅,周迪华,戴泽贵,唐会元,吴生桂.南水北调中线工程引水渠首鱼类防逃措施探讨.水利渔业,2001,21(1):51~52.

21.陈金生,田玲,唐会元,戴泽贵,吴生桂.匙吻鲟鱼种运输研究,淡水渔业,2001,31(2):58~59.

22.高少波,陈金生.官厅水库网箱养鳊(*Siniperca chuatsi Basifewsky*)及其产业化探讨.现代渔业信

息, 2001, 16 (3)。

23.陈金生,唐会元,戴泽贵,万成炎,彭建华。水库放养匙吻鲟的生长。水利渔业, 2002, 22 (2): 28~30。

24.陈金生,吴生桂。匙吻鲟小瓜虫病的观察与防治。水利渔业, 2003, 23 (1): 55。

25.吴生桂,胡菊香,邹清,陈金生,谭锦华,胡小健,胡传林等。生物水净化剂(WATER CLARIFIER~A)对养殖池塘水质及生物的影响。广西水产科技, 2003, 1: 32~39。

26.陈文祥,戴泽贵,刘伯平,陈金生,梁银铨。俄罗斯鲟鱼考察及中俄鲟鱼发展状况对比分析。水利渔业, 2003, 23 (6): 4~6。

27.陈金生,田玲。匙吻鲟幼鱼不同饵料量生长试验。水利渔业, 2003, 23 (6): 19~20。

28.胡菊香,吴生桂,邹清,陈金生,胡小健,胡传林。生物水净化剂对养殖池塘水质的调控作用初探。水利渔业, 2003, 23 (6): 40~41。

29.杨宇,严忠民,陈金生。鱼道的生态廊道功能研究。水利渔业, 2006, 26 (3): 65~67。

30.胡菊香,吴生桂,唐会元,邹清,胡望斌,陈金生。巢湖的原生动物及其对富营养化的响应。水利渔业, 2007, 27 (1): 76~79。

31.胡菊香,吴生桂,陈金生,胡望斌,唐会元,邹清。巢湖富营养化对轮虫的影响研究[J]。环境科学与技术, 2007, 30(12): 56~61。

32.洪峰,陈金生。浅议长江水电开发修建鱼道的价值。水利渔业, 2008, 28 (4): 72~74。

33.张志永,王映明,陈金生,常剑波,胡菊香,冯坤。水电开发对金沙江中下游水生植物分布格局的影响。湖北林业科技, 2008, (4)。

34.陈明秀,陈金生。尤溪街面水库浮游甲壳动物的初步研究。水生态学杂志, 2010, 3 (3): 146~149。

35.中国经济技术研究会。技术经济手册(水利卷)。中国科学技术出版社,1990。

36.金其镛,余新明等。面向21世纪的生态环境建设与可持续发展。武汉出版社, 2001。

37.韩博平,石秋池,陈文祥主编。中国水库生态学与水质管理研究。北京: 科学出版社, 2006。

38.长江治理开发保护60年。武汉: 长江出版社, 2009。