

鄱阳湖筑坝建闸不合时宜

文/姜加虎

摘要：文中阐述了不同意在鄱阳湖口筑坝建闸的原因。第一，江西方面提出的鄱阳湖水位控制方案缺乏充分论证。第二，目前鄱阳湖筑坝建闸不合时宜。鄱阳湖拥有全球约 98% 的白鹤，是重要的自然遗产。第三，长江中游地区洪水的变化具有周期性，水量交替变化是自然规律。第四，鄱阳湖建闸必将冲击江湖生态环境。同时，作为国际重要湿地之一，鄱阳湖如果建闸，将存在违约现象。第五，如果鄱阳湖建闸将起到不良示范作用。

关键词：鄱阳湖，建闸，周期性，湿地，生态环境

姜加虎. 鄱阳湖筑坝建闸不合时宜. 生物多样性保护与绿色发展, 第 2 卷第 2 期, 2021 年 3 月, ISSN2749-9065.



姜加虎，研究员，博士生导师，中国科学院南京地理与湖泊研究所学术委员会委员，湖泊流域过程与调控研究室主任。曾主持中国科学院基础研究领域特别支持项目专题“洞庭湖及其流域环境动态过程研究”；中国科学院重大 B 项目“长江中下游典型湖泊环境动态过程与趋势研究”；中国科学院知识创新项目“中国典型湿地水陆相互作用过程、资源环境

效应及调控”专题“东洞庭湖湖泊湿地水陆相互作用过程”；世界自然基金会(WWF)委托项目“洞庭湖水动力学数值模型研究”等几十个项目。发表论文 100 余篇，主编和副主编专著 10 部。

我个人不同意在鄱阳湖口筑坝建闸。之前，江西省方面提出了鄱阳湖 16 米水位控制方案，后来又依次改为 14 米和 11 米等。16 米方案就意味着鄱阳湖湖泊面积稳定在 3000 多平方公里，鸟类的栖息地就没有了，当然不行；如果改为

11 米，那等于没建，因为鄱阳湖多年平均水位是 13 米，江西省方面也没说清楚 11 米方案的依据。如果按当地一些部门“江湖两利”的想法，鄱阳湖闸坝建设工程最起码要超过 22.5 米(湖口水位，也是当地的防洪限制水位)，那肯定是需要论证的。否则，一旦出现类似于 1954 年的特大洪水就麻烦了，因为江水一旦不能倒灌鄱阳湖，那么湖口以下的长江防洪形势必然危急。一些人认为，为了鱼类江湖洄游，可以把闸门提起来，但这样的维持费不少，一年要上亿元，这些钱从哪里来？

当初传来鄱阳湖要筑坝建闸的消息后，国际鹤类基金会的苏立英女士寝食难安。我问其缘由，她说鄱阳湖这么做，鸟类的越冬栖息地就没有了，多年的保护工作和努力白费了，联合国环境署的白鹤全球环境基金(GEF)项目就白设立了，令人难以接受。不过，目前鄱阳湖的情况还好，鸟类种群基本保持稳定，白鹤接近 4000 只，占全球总数约 98%，还有很多天鹅。我本人认为，我们没有理由毁坏这样来之不易的保护成果和祖宗留下来的自然遗产。目前鄱阳湖筑坝建闸是不合时宜的。

长江防洪最大难度存在于蓄滞洪区的建设和使用，因为这关系到几百万人的生命财产安全。不要动不动就把这些年的干旱说得很玄乎，经过初步研究发现，长江中游地区的洪水周期是 19 年左右，也就是说这段时间水会少一点，过后又会多一些，交替发生，这是自然规律，没有必要大惊小怪，但对于洪水威胁问题，不可视而不见，历史教训是深刻的。

在有关鄱阳湖筑坝建闸问题上，我们作为专业人员，会尽力地提供科学依据和看法，但最终裁量权在中央，因为在鄱阳湖上筑坝建闸所带来的影响也许比三峡工程还大，对江湖生态环境的冲击是一方面，外交麻烦是另一方面。鄱阳湖是国际重要湿地，是我国首批列入国际重要湿地名录的七块湿地之一。中国作为《湿地公约》的缔约国，如果违约而使得这些湿地被列入黑名单，那么无法向国际社会交代。例如，作为世界自然遗产的张家界非常漂亮，可后来发展失序，被联合国教科文组织黄牌警告。时任国务院总理朱镕基同志现场办公，下令限期把水绕四门的所有大小宾馆和餐馆拆除或搬离。

有关鄱阳湖面临的问题同样对洞庭湖有借鉴作用。它和鄱阳湖一样，是长江中游另一个大型通江湖泊，也是国际重要湿地，而它在水环境和水生生物等方面

面临的问题比鄱阳湖还严重，例如候鸟栖息地保护，但照样有人打起筑坝建闸的主意。如果鄱阳湖相关工程得以启动，那么就会给洞庭湖带一个不良示范，这是需要严格关注的。