

金沙江银江水电站工程

环境影响评价公众参与第二次信息公示

《金沙江银江水电站环境影响报告书》目前已基本编制完成，根据《环境影响评价公众参与暂行办法》（环发 2006[28 号]）有关要求，现对金沙江银江水电站工程环境影响评价工作进行第二次公告，随着项目实施进程及环评工作的开展，相关信息将进一步完善和调整。

一、项目概况：银江水电站位于金沙江干流中游末端的攀枝花河段上，是金沙江干流中游水电开发的最后一个梯级。工程开发任务为发电、改善城市水域景观和取水条件等。银江水电站正常蓄水位 998.5m，校核洪水位为 1007.36m，相应静库容为 0.6 亿 m³，水电站利用平均水头 15.00m，装机容量 390MW，年发电量 18.24 亿 kW·h。工程淹没及影响人口约 595 人。工程静态总投资约 60 亿元。

二、建设项目对环境可能造成影响

（1）主要有利影响

银江水电站在合理开发利用金沙江水能资源中具有重要作用，工程建成后是攀枝花电网骨干电源，兴建银江水电站对弥补攀枝花市电力电量不足、促进电网经济安全运行具有重大作用，电站还具有供水、改善城市水域景观和取水条件等作用，工程建设的社会效益、经济效益和环境效益明显。

（2）主要不利影响

银江建库后，由于库区水流变缓，使纳污能力总体呈减少趋势，但库区内各饮用水源保护区水质类别不会发生改变。银江水电站建成后，主库出现整体富营养化的可能性不大，但有出现富营养化的可能。

工程建设对陆生动、植物的影响主要表现在工程占地对原有植被和动物迹地的破坏，不利影响主要在施工期。

库区水生生态系统由河流生态向水库生态变化，流水性鱼类向库尾干流和支流退缩，在库区种类数量下降，圆口铜鱼、长鳍吻鮡产卵繁殖的可能性较小，坝下依然存在犁头鳅、中华金沙鳅、吻鮡、中华沙鳅等小型鱼类繁殖的条件。

水库淹没还将耕地资源将产生不可逆影响，移民安置对环境也将产生一定影响；工程施工将产生废水、废气、废渣、噪声、粉尘等，对周围环境短期内产生一定不利影响。

本工程对环境的影响除淹没损失为不可逆影响外，其它不利影响均可采取措施予以减缓或消除。

三、预防或者减轻项目不良环境影响的对策和措施要点

考虑上游梯级最小下泄流量、下游生产、生活用水、维持水生生态系统稳定需水量、维持河道水环境功能水量等因素，确定银江水电站生态流量为 $480\text{m}^3/\text{s}$ ，鱼类产卵期生态流量为 $560\text{m}^3/\text{s}$ 。

对库区河段饮用水源保护区范围内的排污口进行截污；加强对生活饮用水取水口上游的较大排污口及其污染源的监督管理和污染防治，建立水质安全保障应急预案；加强对面源污染的治理，防止水体富营养化。

在已建成的观音岩鱼类增殖站的基础上进行工艺设计和改造，满足银江水电站 15.6 万尾的鱼类增殖放流，同时采用鱼道作为过鱼方式，并开展有关鱼类保护研究以及加强渔政管理。

施工期加强对施工废水的处理，处理后的废水用于生产回用或洒水绿化，对交通道路及施工作业面洒水降尘，对噪声超标的敏感建筑物采取隔声屏或者隔声窗的措施。

对移民安置区生活污水进行统一处理，同时做好垃圾清运工作。

四、综合评价结论

本工程对环境的影响除淹没损失为不可逆影响外，其它不利影响均可采取措施予以减缓或消除。因此，只要在工程建设和运行过程中加强管理，确保落实环境影响报告书中提出的环保措施，从环境保护角度分析，本工程建设是可行的。

五、公众提出意见的主要方式和主要事项

公众可以通过填写公众意见调查表、E-mail 以及信件和传真等方式向建设单位或环境影响评价承担单位提出意见和建议。

主要内容如下：

- 1、本工程建设期和运行期对环境主要影响的意见和建议；
- 2、本工程建设期和运行期环境保护措施的意见和建议；
- 3、其他一些有关环境保护方面的想法和建议。

六、公众查阅环境影响报告书简本（及补充信息）的方式和期限

（1）查阅方式

公众可向项目建设单位或环境影响评价编制机构索取环境影响报告书简本。

（2）查阅期限

公示发布之日起 10 个工作日内。

七、公众提出意见的起止时间。

公众对建设项目有环境保护意见的，应当自本公告之日起十日内，可同时向建设项目单位或环境影响评价编制单位提出。

八、建设单位情况

建设单位：攀枝花华润水电开发有限公司

地址：四川省攀枝花东区人民街 29-41 号

邮编：617000

联系人：高力梅

联系电话：0812-5551313

传真：0812-5550850

E-mail：397724541@qq.com

九、承担评价工作的环境影响评价机构的情况

环境影响评价单位：长江水资源保护科学研究所

联系人及电话：翟红娟 027-84860237

电子信箱：hongjuanzhai@126.com

传真：027-84872714

邮寄地址：武汉市汉阳琴台大道 515 号

邮编：430051

攀枝花华润水电开发有限公司

2017年3月

附件：金沙江银江水电站工程环境影响评价报告书（简本）.docx