

四川省阿坝州小金县猛固桥水电站 竣工环境保护验收其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评(2017)4号）中“其他需要说明的事项中应当如实记载环境保护设施设计、施工和验收过程简况、环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的落实情况，以及整改工作情况等”的规定，四川省阿坝州小金县猛固桥水电站竣工环境保护验收其他需要说明的事项说明如下：

一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

（一）环保设施设计

根据《四川省阿坝州小金县猛固桥水电站环境影响评价报告书（报批本）》及其批复文件（阿州环审批[2021]67号），本次验收范围内主要环境保护设施包括：

水环境保护措施：运营期生活污水经化粪池收集后用于周边林灌；

固体废弃物防治措施：运行期电站厂房生活垃圾经收集后送当地生活垃圾处理设施处理，危险废物委托有资质的危废处置单位定期清运处置。

生态保护措施：植被恢复与绿化，在施工区设置动植物保护警示牌，渣场挡墙修复；生态基流保障措施通过泄洪闸门下泄生态流量，并设置监控设施。开展增殖放流工作等；

声环境保护措施：减缓车速，减少鸣笛，合理安排运输时间，控制爆破和夜间的车流量区域敏感点集中区域设置警未牌，注明声源工作时间、方位和距离

（二）验收过程简况

2020年4月，小金县科学技术和农业畜牧水务局、小金县发展和改革局、小金生态环境局和小金县林业草原局联合发文《关于小水电清理中存在问题电站的整改通知》（[2020]153号），四川省阿坝州小金县猛固桥水电站列为整改类，由于前环评审批手续不完善（属越权审批），应补充完善环评批复手续。为此，小金县浙川水电开发有限公司委托四川省新尚昇环保咨询有限公司于2021年6月编制完成了《四川省阿坝州小金县猛固桥水电站环境影响评价报告书（报批本）》，2021年6月29日，阿坝州生态环境局下达了《关于四川省阿坝州小金县猛固桥水电站环境影响报告书的批复》（阿州环审批[2021]67号）。

验收条件和工况：四川省阿坝州小金县猛固桥水电站生产能力为 3.6 万 kW/年。2021 年 9 月监测期间，项目生产工况稳定，满足竣工环境保护验收监测条件。

验收调查工作过程：根据原环境保护部 国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第五条：“建设项目竣工后，建设单位应当如实查验、监测建设项目环境保护设施的建设和调试情况，编制验收监测(调查)报告”。2021 年 7 月，小金县浙川水电开发有限公司委托四川省国环环境工程咨询有限公司开展四川省阿坝州小金县猛固桥水电站竣工环境保护验收工作。四川省国环环境工程咨询有限公司于 2021 年 8 月 11 日派技术人员进行了现场勘查与资料收集，于 2021 年 9 月开展了现场监测工作。在此基础上编制完成了《四川省阿坝州小金县猛固桥水电站竣工环境保护验收调查报告》。

（三）公众反馈意见及处理情况

经过对公众意见调查的分析可知：

（1）在被调查者中，93.3%的人认为本工程在运行期对其无影响，仅剩余 6.7%的人认为运行期的影响涉及生态变化方面，说明建设单位开展了相关工作减轻了工程对居民生产、生活及周围环境的影响。

（2）100%的受访者表示本工程在运行期未发生过环境污染事件或扰民事件；100%的被调查者对工程生态恢复措施表示满意；100%的人认为工程对生活及无影响，90%的人认为工程对工作无影响。通过这几项数据表明，建设单位采取一系列措施有效降低了工程对周围居民和当地自然环境的影响程度，是值得肯定的，并且水利工程的建设也得到了当地群众的认可和支持。

综上所述，被调查的公众普遍认为工程在运营期对周围农业生产和区域生态环境影响较小，100%的被调查者对本工程的环境保护工作表示满意或基本满意。同时，根据调查，没有收到有关群众的环保投诉。

二、其他环境保护对策措施的落实情况

《环境影响报告书》及其批复文件中提出的其他环境保护对策措施主要为生态环境保护等，现将需要该部分措施落实情况梳理如下：

（一）废水处理

本项目于 2011 年底建成，已稳定运行多年，施工期已结束，无施工期废水

遗留问题，运行期只有少量的生活污水，经化粪池收集后用于周边林灌，签订有消纳协议。

（二）废气处理

本项目施工期已结束，施工期废气影响随着项目建成而结束，未发生施工期环境空气纠纷事件，营运期无废气产生。

（三）噪声处理措施

本项目施工期已结束，施工期噪声影响随着项目建成而结束，未发生施工期环境噪声纠纷事件。营运期噪声主要为电站厂房产生的设备噪声，通过在噪声源处设置围挡、基座减震、厂房封闭等措施进行处理。

（四）固体废物

本项目设置有1#渣场和2#渣场，用于堆放施工期产生的弃渣，渣场均设置有挡墙，进行了绿化及植被恢复。本项目危险废物主要为废矿物油类，项目设有危险废物暂存间。危废暂存间进行了重点防渗建设，设置有围堰，导流沟，标识标牌，危险废物委托有资质的危废处置单位处置（现阶段委托罗江益达再生资源有限公司处置）。

（五）生态保护

采取了切实有效的水生生态保护措施。下泄生态流量未低于 5.94 立方米/秒，安装了下泄生态流量自动监控并联网；在鱼类繁殖期(4月、6月)每个月连续 5-7 天打开泄洪闸加大生态下泄流量；将规划的美卧电站库区上游至两河口约 15km 河段作为抚边河鱼类栖息地进行了保护；开展了鱼类增殖放流工作，开展了跟踪监测和评估；加强了鱼类保护宣传工作力度，开展了水生生物监测、水环境监测和鱼类科学研究。

落实了陆生生态保护措施，及时对渣场、支洞等区域植被恢复效果较差的地方开展了绿化工作；加强了动物资源保护宣传教育工作。

3 整改工作情况

无整改情况。

小金县浙川水电开发有限公司

2021年10月20日