

文成县穹口水电站增效扩容改造（报废重建） 工程竣工环境保护自主验收意见

2020年5月30日，文成县穹口水电站成立验收工作组，进行“文成县穹口水电站增效扩容改造（报废重建）工程”竣工环境保护自主验收。验收工作组现场检查了项目运营情况和工程环保设施运行情况，审阅了相关材料，听取了有关单位的汇报，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响报告书和审批部门批复等要求对本项目进行自主验收，提出自主验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

穹口水电站位于文成县巨屿镇境内穹口村，飞云江流域大溪坑支流上，距巨屿镇3.0km，距离文成县城约25km。穹口水电站利用位于钓鱼岗与茶叶坪大山坳之间，海拔约125m的穹口水库蓄水发电，水库坝址控制流域面积11.5km²，厂址以上流域面积13.5km²，坝址与厂址之间的沿河距离约2.4km。穹口水库总库容10.14万m³。

根据水利部关于水电增效扩容改造的通知（文水政[2018] 55号），同意将原来装机容量扩容为1130KW，将引水明渠改建为玻璃钢管道；取消压力前池；压力钢管主管、岔管及镇支墩拆除重

建；厂房及升压站重建；选择高效率、低耗能的水轮发电机组及其辅助设备；采用计算机综合自动化监控及保护系统，达到运行稳定、生产安全、维护方便。

目前各项环保设施的建设均已按设计要求与主体工程同时建设并投入运行，运行情况良好，正常工况下的实际生产能力可匹配设计生产能力，环境保护设施正常运行，具备验收条件。

2、建设过程及环保审批情况

本工程项目于2018年4月浙江省环境科技有限公司编制完成《文成县穹口水电站增效扩容改造（报废重建）工程环境影响报告书（报批稿）》，2018年5月22日文成县环境保护局下发文环建函[2018]15号文批复了该项目。

3、投资情况

项目总投资450万元。

4、验收范围

本次验收范围为文成县穹口水电站增效扩容改造（报废重建）工程。

二、工程变动情况

经现场调查确认，本工程项目建设情况与环评内容基本一致。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

在营运期内，生活污水经化粪池处理后，外运至穹口村纳入

当地市政污水管网，已按要求设置事故油池。

2、噪声

在营运期内，天花板采用泡沫吸声板、采用隔声门窗、水轮机安装在隔音封闭结构内。

3、固废

在营运期内，生活垃圾收集后由环卫部门定期清运；本项目未对发电机组进行维修，故暂未产生废润滑油，后续产生委托相关资质单位处置。

四、环境保护设施调试效果

1、水环境影响调查

水环境影响调查结果显示，验收调查期间，相同站位各类水质指标均满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅱ类标准要求。

2、声环境影响调查

声环境影响调查结果显示，该公司东、南、西和北侧厂界及厂界南侧敏感点昼夜噪声均超出《声环境质量标准》（GB3096-2008）中1类标准。根据公众调查结果可知附件居民对本工程建设持支持态度。因此项目运行过程中没有造成扰民事件，不会对穹口村民房造成较大的影响。

4、固废环境影响调查

固废环境影响调查结果显示，生活垃圾纳入玉壶镇生活垃圾

清运系统，由环卫部门清运处置。不会对周围环境产生明显影响。目前企业设备刚更新，尚未产生废润滑油，后续产生委托相关资质单位处置。

5、公众参与意见调查

公众参与意见调查结果显示，被调查对象对文成县穹口水电站增效扩容改造（报废重建）工程建设期间及运营期间未收到有关本次验收工程环保方面的投诉或建议。说明周边居民对本工程建设持支持态度。

五、验收结论

经资料查阅和现场核查，文成县穹口水电站增效扩容改造（报废重建）工程环评手续齐备，技术资料齐全，环境保护设施基本建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力适应主体工程的需要，具备环境保护设施正常运转的条件。经审议，验收工作组同意通过该项目竣工环境保护设施自主验收。

六、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关验收技术规范，完善调查报告相关内容和施工期台帐等附件。及时公示项目环境信息和竣工验收材料。

2、加强污染处理设施的日常管理和维护工作，保证污染处理设施始终处于良好运行状态，确保达标排放，建议业主抓紧落实纳污管道建设。

3、做好对水轮机的隔声、降噪措施，发电期间关闭厂房，确

保敏感点声环境达标。

4、废润滑油属危险废物，如有产生应按危险废物的管理，规范危废暂存场所，并委托有资质单位危废处理并建立危废转运台帐记录。

七、验收人员信息

验收人员信息详见签到表。

验收组成员签字：吴正丰

孙光

夏忠斌 万哲梵

袁茂水

文成县穹口水电站验收工作组

2020年5月30日



