

文成县八格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，文成县八格水电站成立验收工作组，进行“文成县八格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

八格水电站位于文成县玉泉溪流域上游支流吕溪上，工程枢纽包括拦河坝、发电引水系统、发电厂房及升压站等。八格水电站原装机容量 $2 \times 125\text{kW}$ ，电站于1964年底建成发电，以发电为目标。1986年对其中一台水轮发电机组增容改造，改造后电站装机容量 $1 \times 250\text{kW} + 1 \times 125\text{kW}$ 。2003年对另一台水轮发电机组增容改造，改造后电站装机容量 $1 \times 250\text{kW} + 1 \times 500\text{kW}$ 。电站设计水头91.2m，设计年发电量为120万 $\text{kW} \cdot \text{h}$ 。枢纽现状建筑物包括：水库大坝、引水建筑物、发电厂房和升压站等。八格水电站增效扩容改造工程将装机规模由原 $1 \times 75\text{kW} + 1 \times 250\text{kW}$ 扩容至 $2 \times 630\text{kW}$ 。

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《文成县八格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日通过文成县环境保护局批复（文环建函[2018]13号文）。

3、投资情况

项目总投资645万元。

4、验收范围

本次验收范围为文成县八格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，外运至八格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，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，该工程东南侧、西南侧和西北侧厂界昼夜噪声均超出《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，不会对八格村民房造成较大的影响。

3、固废环境影响调查

经调查，施工期产生的弃渣全部用于厂区回填。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。

4、公众参与意见调查

公众参与意见调查结果显示，目前文成县八格水电站增效扩容改造（报废重建）工程在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。

五、验收结论

经资料查阅和现场核查，文成县八格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、依照有关技术规范，完善竣工验收监测报告相关内容和其他资料。及时项目环境信息，公示竣工验收监测报告。

2、做好风险防范和突发事件环境应急预案。

3、本项目厂界昼、夜噪声均超出《声环境质量标准》（GB3096-2008）中1类标准，须进一步做好噪声设备隔声减震措施，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。

5、生活污水处理后，外运应做好相关转运记录。

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：

李同
孙虎
夏忠斌

苏茂水
万哲慧

文成县八格水电站验收工作组

2020年5月30日



会议签到
梅永增
2005年
33032810005031

会议名称	文成县小梅水电站增容扩容改造(报废重建)验收会议
会议时间	2020年5月30日
会议地点	

参会人员

姓名	单位	职称/职务	电话
李成国	文成县人格水电站		13868663686
丁哲慧	温州市环境科学学会	高工	13566256620
姜志斌	玉环县水产协会	丁晓华	1380831207.
范茂林	市分析测试学会	高工	1395775698
孙亮	温州新海洲技术有限公司		15167811019