

东阳市千祥镇林甘电站项目环境保护竣工验收意见

根据《东阳市千祥镇林甘电站项目竣工环境保护验收监测报告》，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，2019年12月10日，东阳市千祥镇林甘电站组织召开了东阳市千祥镇林甘电站项目竣工环境保护验收会。参加会议的有，建设单位：东阳市千祥镇林甘电站，验收监测报告编制单位：浙江中显环境工程股份有限公司，环境监测单位：浙江中显环境工程股份有限公司，环评单位：浙江清雨环保工程技术有限公司等单位代表及特邀专家（验收组成员名单附后）。与会代表及专家踏勘了项目现场，检查了环保设施运行情况，分别听取了东阳市千祥镇林甘电站对该项目的介绍，浙江中显环境工程股份有限公司对环境监测报告和项目竣工环境保护验收监测报告的汇报，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、建设项目基本情况：

东阳市千祥镇林甘电站位于东阳市千祥镇林甘村，企业员工2人，装机容量160kW（1×160 kW），多年平均发电量20万kw·h，年利用小时1250h。本项目已建成，实际投资300万元。本项目于2019年在东阳市发展和改革局审批立项，项目代码2019-330783-44-02-045840-000，于2019年委托浙江清雨环保工程技术有限公司编制完成了该项目环境影响报告表，并于2019年11月通过金华市生态环境局审批（审批文号：金环建东（2019）254号）。本电站设施运行情况正常，初步具备了验收条件。

目前该项目正常生产，基本具备建设项目环境保护设施竣工验收监测条件。根据国家生态环境部和浙江省生态环境部厅对建设项目竣工环境保护验收相关法律和规范的要求，东阳市千祥镇林甘电站委托浙江中显环境工程股份有限公司组织项目环境保护竣工验收。浙江中显环境工程股份有限公司于2019年11月25日对该项目现场进行自行勘察，并认真核查了建设项目主体工程和环保设施建设的有关资料，在收集有关资料和现场踏勘、调查的基础上，浙江中显环境工程股份有限公司对厂区内环保设施情况进行了监测，并且出具监测报告。2019年12月10日正式召开验收会议，现场情况符合环境影响报告表及其批复要求。

二、工程变动情况

项目环评中要求生活污水经处理达《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）

标准后用作农肥浇灌。实际上只有少量生活粪便，用作农肥，不外排，变动不增加污染物排放，不属于重大变动。

项目环评中要求严格下放生态流量，以满足下游河道内生态用水需求。根据《东阳市水务局、金华市生态环境局东阳分局关于公布东阳市水电站生态流量值的通知》，林甘电站为无生态流量泄放要求的水电站。且《东阳市小水电清理整改“一站一策”工作方案》中林甘电站部分，指出电站取水断面集雨面积较小，核实生态流量值仅有 $0.0001\text{m}^3/\text{s}$ ，且大坝为土石坝，坝高较高，不宜采用虹吸管、泄流管等方法。水库需保证饮水、灌溉等功能，且拦水坝下游基本整改为农田，不泄放生态流量对生态环境影响很小，综合考虑水库不需要增设泄流设施，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水：厂区产生的废水主要为少量生活污水，做农肥使用，不外排。

(二) 废气：本项目基本不产生废气。

(三) 噪声：项目企业合理布局厂区内设备的安放，并让员工加强对设备的管理及维护。

(四) 固废：本项目产生的固废主要为生活垃圾（包括废含油抹布）及少量水库垃圾，集中收集后送至林甘村垃圾收集点待环卫部门统一清运处置。

四、环境保护设施调试监测结果

企业委托浙江中显环境工程股份有限公司对该项目进行了环境保护验收监测。监测期间，该项目生产工况正常，生产工况负荷大于 75%。

(一) 废水

项目废水为少量生活污水，做农肥使用，不外排。

(二) 废气

项目基本不产生废气。

(三) 噪声

本项目噪声主要来源于设备的运行及尾水排放噪声。根据噪声监测结果表，项目厂界四周噪声昼间现状检测值为 48.6~53.0dB，夜间现状检测值为 40.1~43.6dB，均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 1 类标准，对周围环境影响不大。

(四) 固废：项目营运期产生固废主要为生活垃圾、水库垃圾及少量机修产

生的废含油抹布，集中收集后送至林甘村垃圾收集点待环卫部门统一清运处置。

(五) 污染物排放总量

本项目员工 2 人，基本无废气排放，产生的废水主要为少量生活污水，用作农肥，不外排。

综上，上述污染物排放总量符合环评总量控制要求。

五、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，东阳市千祥镇林甘电站项目环保手续齐全，根据环保设施竣工验收监测报告及环境保护设施现场检查情况，企业已落实各项环境保护设施建设。

王中、董金、韩伟

东阳市千祥镇林甘电站

2019 年 12 月 10 日