

台州 220kV 东海（红升）输变电工程竣工 环境保护验收组验收意见

2010年11月17日，浙江省环境保护厅在台州组织召开了台州 220kV 东海（红升）输变电工程竣工环境保护验收会。参加会议的单位有浙江省环保局评估中心、台州市环保局、路桥环保分局、温岭市环保局、浙江省电力公司、台州电业局和浙江省辐射环境监测站。会前与会部分代表对该工程现场进行了检查。会上与会代表听取了台州电业局关于项目环境保护执行情况报告和浙江省辐射环境监测站对该项目环境保护验收调查情况的汇报，审阅并核实了有关资料。经认真讨论，形成验收组验收意见如下：

一、工程基本情况

东海（红升）变电所采用户外布置。工程规模：主变 $2\times 240\text{MVA}$ ，线路全长 15.433km 。所区占地面积 9900m^2 ，建筑面积 2215m^2 。工程总投资 11100 万元，其中环保总投资 96 万元，占总投资的 0.86% 。

二、环境保护执行情况

该工程建设前期环境保护审查、审批手续基本齐全。项目建设过程中落实了施工期的环境保护措施；试运行期的环境保护设施按已批准的环境影响报告书要求与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。建设单位环境保护管理机构、环保规章制度健全。

三、验收调查和监测结果

（一）电磁环境

监测结果表明，变电所周围及沿线各监测点工频电场强度、磁感应强度

均符合验收标准。距变电所围墙外 20m 处及输电线路距边导线地面投影 20m 处，无线电干扰监测值符合验收标准。

（二）噪声

噪声监测结果表明，变电所厂界噪声符合《工业企业厂界噪声标准》（GB12348-90）I 类标准，亦符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准要求；变电所和线路沿线周围环境敏感点噪声符合《城市区域环境噪声标准》（GB3096-93）1 类标准，亦符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）1 类标准要求。

（三）变电所采用雨污分流。所区配套建成地埋式生活污水处理设施。生活污水经处理后用于所区绿化不外排。

（四）环境风险管理

变电所内设置了事故油池。制订了环境事故应急预案，试运行期间没有发生环境风险事故。

（五）公众意见调查

采用公示和问卷调查方式进行了公众意见调查。

四、验收结论

台州 220kV 东海（红升）输变电工程环评报告书提出的环保措施及环评批复要求总体已落实，本输变电工程建设符合《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（国家环境保护总局令第 13 号）规定的验收条件。验收组经认真讨论，建议落实以下要求后，该工程通过竣工环境保护验收。

五、要求

（一）核实线路工程变更情况，补充完善相关材料。

(二) 细化调查报告中环保措施落实情况说明。

(三) 对工程的工频电场、磁感应强度、噪声等应进行跟踪监测，发现问题及时采取措施解决。

验收组

二〇一〇年十一月十七日

台州电网 220kV 东海输变电工程、110kV 合潭输变电工程、110kV 山坦输变电工程、110kV 沿赤输变电工程、110kV 杜家输变电工程、110kV 峰江变扩建工程、110kV 汛桥变扩建工程、110kV 马公变扩建工程、110kV 健跳变扩建工程、110kV 肖溪变扩建工程

验收组成员名单

	姓 名	单 位	职务、职称	签 名
组长	胡晨剑	浙江省环保厅	工程师	胡晨剑
成员	戴科荐	省环保厅评估中心	工程师	戴科荐
成员	姚玉鑫	湖州市环境监测中心站	教 高	姚玉鑫
成员	牟义军	台州市环境监测中心站	高 工	牟义军
成员	潘明强	台州市环保局	高 工	潘明强
成员	杨叶凤	黄岩环保分局		杨叶凤
成员	童玲方	路桥环保分局	科 员	童玲方
成员	陈必省	三门县环保局	科 长	陈必省
成员	陈方圆	临海市环保局	科 员	陈方圆
成员	庄礼华	温岭市环保局	科 员	庄礼华
成员	常玉华	玉环县环保局	科 员	常玉华
成员	陈小富	浙江省电力公司	副主任	陈小富
成员	汪美顺	浙江省电力公司	高 工	汪美顺
成员	陈敏华	浙江省电力公司	高 工	陈敏华