

温州市环境保护局文件

温环辐验〔2017〕19号

关于 110kV 慎海输变电工程建设项目 竣工环境保护验收意见的函

国网浙江省电力公司温州供电公司：

由你单位报送的《110kV 慎海输变电工程建设项目竣工环境保护验收申请表》、《110kV 慎海输变电工程建设项目竣工环境保护验收调查表》（以下简称“调查表”）、乐清市环保局的意见等相关验收材料均已收悉。经研究，现就 110kV 慎海输变电工程提出如下验收意见：

一、110kV 慎海输变电工程位于乐清市城东街道乐清市城东产业工业区内（永和二路 20 号），线路位于城东街道境内。本期验收规模主要包括：新建 110kV 变电站一座，半户内 GIS 布置，本期新建主变 $2 \times 50\text{MVA}$ ，远期 $3 \times 50\text{MVA}$ 。新建 110kV 出线 2 回，长度 8.306km，其中架空线路 6.786km（四回路段 3.096km，双回路段 3.69km），电缆 1.52km（四回路段 0.22km，

双回路段 1.3km), 具体验收内容见“调查表”。

二、建设单位对工程临时施工占地已按原有土地功能进行了恢复; 站区设有事故油池; 工程无生产性废水, 少量生活污水排入化粪池处理后纳入园区污水管网; 环保监督管理机构健全, 制定有环保规章制度。

三、浙江问鼎环境工程有限公司编制的《110kV 慎海输变电工程竣工环境保护验收调查表》表明: 110kV 慎海输变电工程各点位工频电场、磁感应强度均低于《500kV 超高压送变电工程电磁辐射环境影响评价规范》中规定的居民区工频电场评价标准 (4kV/m) 和公众全天辐射时的磁感应强度评价标准 (0.1mT), 也符合《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) 中工频电场 4kV/m, 工频磁场 0.1mT 的标准要求。

正常运行工况下, 110kV 慎海变西南侧厂界噪声符合《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008) 4 类标准, 其余 3 侧 3 类标准。工程各敏感点声环境质量符合《声环境质量标准》(GB3096-2008) 相应标准要求。

四、该项目履行了建设项目环境影响审批手续, 基本落实了环境影响评价报告及批复提出的相关污染防治措施, 其主要污染物排放基本符合国家有关标准的要求, 原则同意本项目投入正式运营。

五、工程运营中应做好以下工作: 定期对工程的工频电磁场和噪声进行跟踪监测, 发现问题, 及时采取措施解决; 加强

与工程邻近居民的沟通，宣传必要的科普知识。

六、请乐清市环保局做好该项目运行期的环境监管工作。

温州市环境保护局

2017年9月25日

抄送：乐清市环保局。