

温州市环境保护局文件

温环辐验〔2017〕20号

关于 110kV 蟠凤输变电工程（升压） 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 蟠凤输变电工程（升压）建设项目竣工环境保护验收申请表》、《110kV 蟠凤输变电工程（升压）建设项目竣工环境保护验收调查表》（以下简称“调查表”）、瓯海区环保局的意见等相关验收材料均已收悉。经研究，现就 110kV 蟠凤输变电工程（升压）提出如下验收意见：

一、110kV 蟠凤输变电工程（升压）位于温州市瓯海区梧田街道蟠凤工业区内，电缆路径均位于瓯海区境内。本期验收规模主要包括：在拆除原 35kV 蟠凤变后，原址新建 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 电缆线路 2 回，线路全长 $1.635\text{km}+1.665\text{km}$ 。具体验

收内容见“调查表”。

二、工程在原有变电站围墙内进行；站区设有事故油池；工程无生产性废水，值守人员少量生活污水排入化粪池处理后纳入城市污水管网；环保监督管理机构健全，制定有环保规章制度。

三、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司编制的《110kV 蟠凤输变电工程（升压）竣工环境保护验收调查表》表明：110kV 蟠凤变电站厂界及周围敏感点各监测点位工频电场、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 蟠凤变电站厂界噪声符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

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、请瓯海区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：瓯海区环保局。