

三明鹤冲~黄历改接 220kV 线路工程、 尤溪宝亭 110kV 变电站 2 号主变扩建输变电工程 竣工环境保护验收意见

2019年12月10日，国网三明供电公司（建管单位）在三明组织召开了三明鹤冲~黄历改接220kV线路工程、尤溪宝亭110kV变电站2号主变扩建输变电工程竣工环境保护验收会，参加会议的有：国网福建省电力有限公司；国网福建电科院（技术审评单位）；湖北君邦环境技术有限责任公司、福建中试所电力调整试验有限责任公司（竣工环保验收调查单位）及特邀3名专家（名单见附表）。

会前与会专家与部分代表进行了现场检查，会议听取了建设管理单位关于工程其他需要说明事项、验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况及技术审评单位关于报告审评和现场检查情况的汇报，并审阅了相关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、 工程基本情况

1、三明鹤冲~黄历改接 220kV 线路工程建设规模：

（1）兴平~黄历 I 回 220kV 线路工程，路径全长 18.009km，其中①新建单回路 0.936km；②新建同塔双回线路 14.901km；③新建 220/110kV 同塔四回线路 0.193km；④利用已建 220/110kV 四回塔架设 0.673km；⑤利用旧线路杆塔更换耐热导线 1.306km。

（2）兴平~鹤冲 II 回 220kV 线路工程，路径全长 15.98km，其中①新建单回路 0.213km；②新建同塔双回线路 14.901km；③新建

220/110kV 同塔四回线路 0.193km；④利用已建 220/110kV 四回塔架设 0.673km。

(3) 兴平~鹤冲 I 回 220kV 线路工程，新建单回塔架设线路 0.795km。

(4) 兴平 220kV 变电站间隔扩建工程：扩建至黄历、鹤冲 220kV 出线间隔各 1 个。

线路途经永安市燕南街道、燕东街道、燕北街道，于 2017 年 12 月 28 日开工建设，2019 年 8 月 9 日带电。

2、尤溪宝亭 110kV 变电站 2 号主变扩建输变电工程建设规模：

(1) 三明尤溪宝亭 110kV 变电站 2 号主变扩建工程：扩建 2 号主变（1×50MVA）。

(2) 三明尤溪宝亭~西滨 110kV 线路工程，全长 17.084km。其中①新建单回线路 14.935km；②新建同塔双回线路 2.149km：宝亭变至 110kV 宝西线 4 号塔出线段（单边挂线）1.142km，110kV 宝西线 42 号塔至西滨变进线段（单边挂线）1.007km。

(3) 西滨 110kV 变电站宝亭线路间隔扩建工程：扩建至宝亭 110kV 变电站线路间隔。

变电站位于尤溪县洋中镇宝亭洋工业园区内，线路途经尤溪县洋中镇、西滨镇，于 2017 年 9 月开工建设，2019 年 5 月带电。

二、 工程变动情况

本批工程性质、地点、规模、采用的生产工艺、采取的环境保护措施等与环评阶段基本一致，对照《关于印发〈输变电建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办辐射〔2016〕84 号），各工程均不涉及重大变动。

三、 环境保护设施落实情况

本批工程均按照项目环境影响评价报告表及批复文件的要求，落实了各项环境保护措施。

四、 环境保护设施调试效果

尤溪宝亭 110kV 变电站站内产生的少量生活污水排入化粪池处理后用于站区绿化，不外排；变电站厂界工频电场强度、工频磁感应强度和噪声监测值均达标，符合环境影响报告表及其批复要求。

五、 工程建设对环境的影响

本批工程均采取了有效的生态保护措施，植被恢复状况良好；工程敏感点电磁环境和声环境监测值均达标；变电站生活污水不外排，对水环境无影响；各工程固体废弃物均得到妥善处置，对环境无影响；运行单位已制定环境风险应急预案，环境风险控制措施可行。

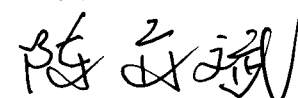
六、 验收结论

本批工程环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及其批复的要求，各项环境保护设施验收合格、环保措施有效，验收调查报告符合相关编制规范要求，同意通过竣工环境保护验收。

七、 后续要求

- (1) 进一步加强工程运行期环境管理；
- (2) 加强环保宣传工作。

验收组成员详见会议签到表

验收专家组（签字）：

2019年12月10日

