

汕头市水务局

丰盛（盛开）电厂 220 千伏接入系统一期工程（220 千伏海门至成田线路工程）水土保持方案报告书检查意见

广东电网有限责任公司汕头供电局：

根据广东省水利厅关于印发《广东省水利厅关于企业投资生产建设项目水土保持方案检查办法（试行）》的通知（粤水规范字〔2021〕3号）以及关于印发《生产建设项目水土保持方案技术审查要点》的通知（水保监〔2020〕63号），我局于2022年12月12日对丰盛（盛开）电厂 220 千伏接入系统一期工程（220 千伏海门至成田线路工程）开展水土保持方案合规性检查工作。有关情况通报如下：

一、项目概况

丰盛（盛开）电厂 220 千伏接入系统一期工程（220 千伏海门至成田线路工程）途径汕头市潮阳区、潮南区，其中 220kV 海门(弼臣)变电站间隔扩建工程位于汕头市潮阳区，220kV 成田变电站间隔扩建工程位于汕头市潮南区。建设内容及规模：（1）间隔扩建工程：海门（弼臣）站扩建 2 个 220kV 出线间隔，成田站扩建 2 个 220kV 出线间隔，海门（弼臣）站及成田站不涉及相关土建内容。（2）220kV 线路工程：新建 220kV 海门（弼

臣)至成田2回线路,线路全长约35.78km,其中新建线路长约15.2km,利用已建杆塔架线线路(已挂线)长约20.58km。(3)配套500kV线路升高改造工程:改造线路长约1.6km,采用双回路同塔架设。本工程共新建杆塔47基,其中丘陵区22基,平原区25基,采用人工挖孔桩基础、斜柱双向偏心柔性基础及钻孔灌注桩基础。

项目总用地面积为2.49hm²,其中永久占地面积为1.03hm²,临时占地面积为1.46hm²。项目挖方总量1.83万m³,填方总量0.41万m³,余方总量1.42万m³,余方均采用就地摊平的方式处理,不设弃土场。

项目动态总投资为12948.23万元,其中土建投资约3884.17万元。工程计划于2021年1月开工,预计2021年12月完工,施工期12个月。

受建设单位委托,2020年12月广东省建科建筑设计院有限公司完成了《丰盛(盛开)电厂220千伏接入系统一期工程(220千伏海门至成田线路工程)水土保持方案报告书(报批稿)》。我局于2020年12月22日以汕水审批〔2020〕57号文对该工程水土保持方案给予批复。

二、检查情况

2022年12月12日,汕头市水务局通过线上会议的方式召开了《丰盛(盛开)电厂220千伏接入系统一期工程(220千伏海门至成田线路工程)水土保持方案报告书》合规性检查会议。参加会议的有局机关有关科室、水务局技术咨询服务单位珠江

水利委员会珠江水利科学研究院、建设单位广东电网有限责任公司汕头供电局、方案编制单位广东省建科建筑设计院有限公司。会议成立了现场检查组，检查组查看了项目现场影像资料，听取了建设单位关于项目施工现状的情况介绍，编制单位对水土保持方案内容的汇报。

（一）检查发现的问题

项目现阶段正处于土建施工阶段，场区部分塔基正在施工，部分施工区域地表裸露。

（二）检查结论

项目水土保持方案报告书基本符合技术评审通过条件，基本满足项目场地水土流失防治需要，水土保持方案和技术审查与承诺相符。

三、整改要求

在项目后续施工过程中，按批复的水土保持方案报告书设计，补充完善项目区水土保持措施。



