

广东省生态环境厅

粤环审〔2019〕413号

广东省生态环境厅关于乌东德电站送电广东广西特高压多端直流示范工程广东受端交流配套工程环境影响报告书的批复

广东电网有限责任公司：

你单位报批的《乌东德电站送电广东广西特高压多端直流示范工程广东受端交流配套工程环境影响报告书》（以下简称“报告书”）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、乌东德电站送电广东广西特高压多端直流示范工程广东受端交流配套工程位于广州市、惠州市境内。工程建设内容主要由线路工程和变电工程组成。

（一）线路工程。

线路工程包括 500kV 龙门换流站至水乡站双回线路工程和 500kV 从博双回线路解口入龙门换流站线路工程两部分。工程新建线路路径长约 248.4km，利用已建、在建线路长约 21km，改造线路长约 9.4km，拆除原有线路长约 60km，锚固线路长约 0.9km。

1. 500kV 龙门换流站至水乡站双回线路工程

包括新建龙门换流站至水乡双回 500kV 线路 131.5km（新开辟走廊段 110.5km，利用已建、在建线路段 21km）；利用原蓄增甲线走廊恢复蓄增甲乙线线路 33.9km；迁改滇西北接地极线路 2.6km；±500kV 江城直流线路升高改造 6.8km；拆除原有线路长约 60km，锚固线路长约 0.9km。

2. 500kV 从博双回线路解口入龙门换流站线路工程

500kV 从博双回线路解口入龙门换流站线路工程将 500kV 从博双回线路解口入龙门换流站，形成龙门换流站至从西 500kV 双回线路和龙门换流站至博罗 500kV 双回线路，均采用同塔双回架设，线路路径长约 104km。

（二）变电工程。

变电工程是对 500kV 增城、博罗、水乡变电站站内的低压电气设备进行升级改造。

二、广东省环境辐射监测中心组织专家对报告书进行了技术评审后，于 2019 年 7 月 5 日出具《关于乌东德电站送电广东广西特高压多端直流示范工程广东受端交流配套工程环境影响报告书

的技术评估报告》(粤环辐技评〔2019〕102号)(以下简称“评估报告”)。评估报告认为,报告书对本项目实施后可能造成的环境影响分析、预测和评估符合相关导则和技术规范要求,提出预防或者减轻不良环境影响的对策及措施合理,环境影响评价结论总体可信。经审议,原则通过对报告书的审查。你单位应按照报告书内容组织实施。

三、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。

你单位应在收到本批复后20个工作日内,将批准后的报告书送广州市、惠州市生态环境局,按规定接受生态环境部门日常监督管理。



广东省生态环境厅

2019年7月31日

抄送：广州市、惠州市生态环境局，省辐射环境监测中心，中国电力
工程顾问集团中南电力设计院有限公司。

广东省生态环境厅办公室

2019年7月31日印发
