

清远市生态环境局文件

清环建表〔2019〕26 号

关于《110 千伏三峡清远阳山桔子塘风电场项目接入系统工程环境影响报告表》的批复

广东电网有限责任公司清远供电局：

你单位报批的《110 千伏三峡清远阳山桔子塘风电场项目接入系统工程环境影响报告表》（以下简称“报告表”）和清远市生态环境局清新、阳山分局的意见等材料收悉。经研究，批复如下：

一、110 千伏三峡清远阳山桔子塘风电场项目接入系统工程涉及清远市清新区、阳山县。主要建设内容包括线路工程和变电工程两部分。线路工程包括：①110kV 桔子塘升压站至旗胜站线路工程：新建单回架空线路长约 1×55 千米，双回架空线路长约 2×0.5 千米；②220kV 旗康甲乙线#10 至#11 升高改造工程：升高改造 220kV 旗康甲乙线#10 至#11，新建 220kV 双回路直线塔 2 基，更换#9 至#12 导地线长约 2×1.2 千米；③220kV 旗回线#9 至#10 升高改造工程：升高改造 220kV 旗回线#9 至#10，新建 220kV 单回线路长约 0.9 千米，新建 220kV 单回路铁塔 2 基，并更换#10 至#15 导地线长约 1×2.0 千米；④

110kV 旗南线#3 升高改造工程：升高改造 110kV 旗南线（一回备用）#3，新建双回路直线塔 1 基，更换#2 至#4 导地线长约 2×0.5 千米；⑤500kV 山花甲乙线#137、#138 绝缘子串改造工程：更换双回路 500kV 山花甲乙线#137、#138 塔的导线悬垂串、地线悬垂串。变电工程：220 千伏旗胜站扩建 1 个 110 千伏出线间隔。

项目 110kV 桔子塘升压站至旗胜站线路工程约 8.24 千米线路位于广东省陆域严格控制区。2019 年 11 月 28 日，广东省生态环境厅出具了《关于对 110 千伏三峡清远阳山桔子塘风电场项目接入系统工程穿越严格控制区意见的函》（粤环函〔2019〕1153 号），原则同意项目按照推荐方案穿越严格控制区。

二、根据报告表的评价结论，在全面落实报告表提出的各项污染防治、生态保护和环境风险防范措施并确保生态环境安全的前提下，项目按照报告表中所列性质、规模、地点和拟采取的生态环境保护措施进行建设，从生态环境保护角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）严格落实水污染防治措施。施工期废水经处理后回用，不外排；生活污水依托居住地污水处理设施处理。

（二）严格落实大气污染防治措施。项目施工期应切实做好大气污染防治工作，扬尘排放满足广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值要求。贮存易产生扬尘的物料应当密闭；不能密闭的，应当设置

不低于堆放物高度的围挡，并采取有效措施防治扬尘污染。

（三）严格落实噪声污染防治措施。合理安排施工时间，施工噪声排放满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（DB 12523-2011）要求，同时确保线路沿线符合《声环境质量标准》（GB 3096-2008）相应功能要求。

（四）严格落实固体废物分类处置和综合利用措施。按照分类收集和综合利用的原则，落实固体废物的综合利用和处置措施，防止造成二次污染。

（五）输电线路产生的电场强度、磁感应强度应满足《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）限值要求。

（六）项目建设须充分利用线路沿线已有道路，最大限度地减少占用严格控制区；严格控制施工范围，做好土方调配、施工废水和废渣处置方案，禁止在严格控制区内取（弃）土（石）及设置弃渣场、牵张场、材料场，最大限度地减轻对严格控制区环境的影响；尽量避免或减少开挖山体和占用林地；进一步加强与生态保护红线的协调，严格落实有关管控要求。

（七）落实施工期和营运期环境风险防范和应急措施，制定完善的事故应急预案，防范生态环境事故的发生。建立健全生态环境事故应急处理体系，并与区域事故应急系统相协调，制定严格的规章制度，杜绝生态环境污染事故，确保生态环境安全。

三、以后国家或地方颁布新标准、行业新规定时，按新标准、新规定执行。

四、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

五、建设项目的环境影响评价文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

六、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，并按规定开展建设项目竣工环境保护验收。建设项目生态环境保护日常监督管理工作由清远市生态环境局清新、阳山分局负责。

你单位应在收到本批复后 20 个工作日内，将批准后的报告表送清远市生态环境局清新、阳山分局。



抄送：清远市生态环境局清新、阳山分局

清远市生态环境局

2019 年 12 月 20 日印发