

湛江市生态环境局

湛环建〔2021〕66号

关于湛江徐闻海上风电场项目陆上控制中心建设项目环境影响报告表的批复

国家电投集团徐闻风力发电有限公司：

你单位报送的《湛江徐闻海上风电场项目陆上控制中心建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）及有关材料收悉。经研究，批复如下：

本项目为湛江徐闻海上风电场项目陆上配套项目，主要建设内容包括新建湛江徐闻海上风电场项目陆上控制中心、2回220千伏陆上电缆。其中，湛江徐闻海上风电场项目陆上控制中心位于湛江市徐闻县锦和镇白茅村东侧，为半户内布置，主要新建一台 $1 \times 146\text{MVA}$ 主变压器，配套 $2 \times 55\text{Mvar}$ 高压电抗器；220千伏电缆路由位于湛江市徐闻县锦和镇白茅村下海仔东侧的海缆登陆点至陆上控制中心，路径长约 $2 \times 0.83\text{km}$ ，采用地埋布置。项目总投资15348.85万元，环保投资约225万元。

本项目纳入湛江徐闻海上风电场项目报湛江市发展和改革局核准，湛江徐闻海上风电场的项目代码为：2018-440825-44-02-819669。

二、根据报告表的评价结论、技术评估意见以及我局徐闻分局的意见，在全面落实报告表中提出的各项污染防治、生态恢复

措施，确保环境安全的前提下，项目按照报告表所列的性质、规模、地点和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，从环境保护角度可行。

三、在工程设计、建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）陆上控制中心和输电线路设计和建设应严格执行国家有关技术规范和环保要求，线路路径应符合当地规划，并落实有效的电磁环境影响控制措施，满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中的限值要求。

（二）该项目不得占用外罗港-白沙尾砂质岸线和永安至下港海岸防护物理防护极重要区等海洋生态保护红线区域，不得在这些海洋生态保护红线区域及其附近设置临时施工营地；不得设置排污口以及进行其他可能会影响海洋生态环境的开发活动。

（三）应落实施工期、营运期隔声降噪措施，防止施工噪声和运行噪声对周围敏感点造成影响。施工场界噪声排放执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011），营运期场界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1类标准。

（四）施工过程中应妥善处理弃土、弃渣，不得在海洋生态保护红线区域堆放和丢弃，土石方开挖应注意防范水土流失，施工结束后应及时进行生态恢复工作。

（五）严格落实环境风险防范和应急措施。加强对事故应急池的清理维护，确保有足够容积暂存事故含油废水。

（六）粪便污水、食堂含油污水分别通过化粪池、隔油池预处理后，排入陆上控制中心污水处理设施进一步处理，定期回用于

场内绿化浇灌，不外排。

（七）食堂油烟经油烟净化器处理达到《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中相关标准后，经预留烟道引至屋顶排放。

（八）生活垃圾交由环卫部门定期清运；废蓄电池、废变压器油等危险废物交有资质的单位处理处置，并建立管理台账、存档备查。

三、项目须按有关规定取得其他相关部门同意后方可开工建设。项目建设必须严格执行配套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。项目竣工后，建设单位须按规定程序实施项目竣工环境保护验收，验收合格后方可正式投入使用。

四、若项目的性质、规模、地点或者拟采取的环境保护措施发生重大变动，应重新报批项目的环境影响评价文件。

你单位应在收到本批复后十个工作日内，将批准后的报告表送湛江市生态环境局综合执法科、徐闻分局，按规定接受生态环境部门日常监督管理。



抄送：湛江市生态环境局徐闻分局，综合执法科（市生态环境综合执法支队），湛江市环境科学技术研究所，广东智环创新环境科技有限公司（由建设单位送达）。