

湖南省生态环境厅

湘环评表〔2019〕28号

湖南省生态环境厅 关于双牌县麻江五星岭风电场工程 环境影响报告表的批复

双牌麻江五星岭风力发电有限公司：

你公司《关于申请审批<双牌县麻江五星岭风电场工程环境影响报告表>的请示函》(双麻风电〔2019〕8号)、湖南省环境保护厅环境工程评估中心关于《双牌县麻江五星岭风电场工程环境影响报告表技术评估报告》(湘环评估表〔2019〕29号)、永州市生态环境局《关于<双牌县麻江五星岭风电场工程环境影响报告表>的预审意见》(永环预审〔2019〕13号)及相关附件收悉。经研究，现批复如下：

一、双牌县麻江五星岭风电场工程位于永州市双牌县麻江镇境内，场址范围在东经 $111^{\circ} 50' 54.8''$ - $111^{\circ} 55' 28.4''$ 、北纬 $25^{\circ} 58' 55.9''$ - $26^{\circ} 4' 32.2''$ 之间；海拔高程在1000米-1480米之间。工程设计安装16台单机容量为4.5MW的风力发电机组，装机总规模为70MW；风电场配套新建一座110kV升压站。项目计划投资

48324.16 万元。

二、该项目建设符合国家产业政策，符合《风电发展“十三五”规划》、《湖南省“十三五”战略性新兴产业发展规划》、《湖南省“十三五”新能源规划》、《湖南省风电场项目建设管理办法》、《关于进一步规范风电发展的通知》(湘发改能源[2016]822号)、《湖南省永州市主体功能区规划(2014-2020)》以及《湖南省国家重点生态功能区产业准入负面清单(试行)》的通知(湘发改规划[2016]659号)等有关要求。该项目已列入湖南省能源局《关于组织开展第二批风电项目审批工作的函》项目名单。根据核工业二三〇研究所编制的环境影响报告表的分析结论、各相关部门意见以及专家评审意见，在建设单位全面落实报告表和本批复提出的各项生态环境保护措施后，工程建设对环境的不利影响能够得到缓解和控制。我厅原则同意该项目环境影响报告表中的环境影响评价结论和生态环境保护措施。

三、你公司在项目建设和营运期间，必须严格落实环境影响报告表中提出的污染防治和生态保护的措施，并重点做好以下工作：

(一) 优化项目设计。在主体工程和配套设施的设计上要充分考虑与当地的景观相协调性，保护周围的植被、水体、地貌、景物。细化本项目环境保护实施计划，制定环境风险应急预案，本项目环保投资必须纳入工程投资概算。鉴于本工程1#、2#、3#、4#、5#、6#、7#、8#、9#等9台风机位施工平台边界距宁远县县

界较近，建设单位必须严格控制施工范围，确保本工程施工所涉区域均在双牌县范围内。施工道路尽可能利用现有道路，减小施工扰动地表面积；尽量减少风机、道路、集电线路等建设施工对生态公益林或林木蓄积量较高林地的占用。对位于距湖南阳明山国家级自然保护区以及湖南省双牌阳明山国家森林公园较近的场内道路、弃渣场等，在施工期必须严格控制施工红线，不得影响湖南阳明山国家级自然保护区以及湖南省双牌阳明山国家森林公园正常运营。

（二）加强施工期生态环境保护。严格按照施工期环境监理计划报告实施。施工方案应绕避植被茂密地区，对道路区、施工区可移栽的树木尽量移栽，对进场道路较近的银杏等国家保护植物必须采取绕避或移植等保护措施。风机叶片运输最大程度降低道路改造对生态环境的破坏，严格控制道路路基和路面宽度，降低道路开挖裁切面积，最大限度减少对地表的扰动，施工道路两侧要科学设置排水沟。进一步优化弃渣场和表土场设置方案，做好施工表土剥离与保存，设临时表土堆放处，表土用于复土恢复植被。工程弃渣应堆放在规划的弃渣场，渣土回用时应先划线砌护坡或挡墙，禁止渣土无序就地向周边倾倒；弃土场在土方堆置结束后，应采取排水、稳固、恢复植被措施。按水行政主管部门批复的水土保持方案，采取有效措施防止水土流失。加强施工管理，严格控制施工场界，不得越界施工破坏周边生态环境，严禁捕杀野生动物。配套污水处理系统，施工废水及生活污水处理达标后回用，不得外排。施工区域、进场道路、取弃土场应及时洒

水降尘，减少扬尘的产生，施工采用商品混凝土，现场不得设置搅拌场。合理安排施工时间，防止噪声扰民。开展施工期生态环境监测。

(三) 落实运营期环保措施。升压站的污水经配套的生活污水处理系统处理达标后回用，不得外排。生活垃圾及时清运妥善处置。做好风电机组、箱式变压器的检查维护，设置事故集油池预防漏油风险，产生的废油、废蓄电池等危险废物应交由具有处理资质的单位安全处置。升压站厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准。站界工频电场强度、工频磁感应强度执行《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)中相应限值。减少风电场运行的噪声影响，做到噪声不扰民。

(四) 配合做好周边控规工作。你公司应配合当地政府及有关主管部门做好相关规划用地，在本工程区域风机工作平台边界330米、升压站周边300米范围内禁止规划新建居民、学校、幼儿园等噪声敏感建筑物。

(五) 加强环境管理。项目施工、运行过程中，若对周边环境保护目标的环境影响超出报告表中预测结果，应及时采取停止施工、停止运行相应风机等措施。

四、环境影响报告表经批准后，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，应当重新报批该项目的环境影响报告表。自环境影响报告表批复文件批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，环境影响报告表应当重

新审核。

五、兑现施工期环境监理计划，做好施工期环境监理工作。项目建设必须严格执行环境保护“三同时”制度。项目建成后，应按规定程序实施竣工环境保护验收。

六、你公司应在收到本批复后 15 个工作日内，将批复及批准的环境影响报告表送永州市生态环境局和永州市生态环境局双牌分局，并按规定接受各级生态环境行政主管部门的监督检查。



抄送：永州市生态环境局，永州市生态局双牌县分局，湖南省环境保护厅环境工程评估中心，核工业二三〇研究所。