

邵阳市生态环境局

邵市环评〔2024〕17号

关于湖南邵阳隆回宝莲二期风电项目扩容 工程环境影响报告表的批复

国能隆回县新能源有限公司：

你公司报送的《湖南邵阳隆回宝莲二期风电项目扩容工程环境影响报告表》及项目申请批复的报告、邵阳市生态环境局隆回分局的初审意见等相关材料收悉。经审查，现批复如下：

一、湖南省邵阳市隆回县小沙江镇境内已建的宝莲二期50MW风电项目（以下简称“龙源宝莲二期风电项目”）是由湖南龙源新能源发展有限公司投资的；该风电场范围介于东经 $110^{\circ}40' \sim 110^{\circ}44'$ ，北纬 $27^{\circ}25' \sim 27^{\circ}27'$ ，主要建设内容为25台单机容量为2.0MW的风力发电机组，总装机容量50MW；采用一机一变，每台风力发电机配备1台35kV箱式变压器，1座110KV升压站，年上网电量为11363万kW·h。“龙源宝莲二期风电项目”于2017年7月10日获得湖南省生态环境厅（原湖南省环境保护厅）批复（湘环评表〔2017〕28号），2019年1月22日通过自主环保验收，2020年7月全部风机并网发电，目前稳定运行。

为充分利用该区域的风能资源，你公司拟投资22266.30万元在邵阳市隆回县小沙江镇境内（龙源宝莲二期风电项目北侧约1km外）建设湖南邵阳隆回宝莲二期风电项目扩容工程。本项目地理坐标介于东经 $110^{\circ} 41' 51.31'' \sim 110^{\circ} 46' 38.56''$ ，北纬 $27^{\circ} 25' 50.94'' \sim 27^{\circ} 30' 32.50''$ ，海拔高程在1300m~1500m之间。2022年6月，湖南省发改委以《关于同意全省“十四五”第一批风电、集中式光伏发电项目开发建设复函》（湘发改函(2022)52号）规划湖南邵阳隆回宝莲二期风电项目扩容工程，装机容量为40MW；2024年6月，湖南省发改委《关于核准湖南邵阳隆回宝莲二期风电项目扩容工程的批复》（湘发改许[2024]22号），明确本项目装机容量为40MW，系对龙源宝莲二期风电项目的扩容。项目建设8台单机容量为5MW的风电机组，总装机规模为40MW，不新设升压站，依托龙源宝莲二期风电项目现有的110kV升压站；项目新建道路（含进站道路）总长度约17.5km。项目建成后，预计年上网电量7280.3万kW·h。该项目符合国家产业政策，符合《“十四五”可再生能源发展规划》、《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）、《关于规范风电场项目建设使用林地的通知》（林资发[2019]17号）、《关于进一步加强风电建设项目使用林地管理的通知》（湘林政(2018)5号）、《湖南省主体功能区规划》、《湖南省“十四五”生态环境保护规划》、《湖南省长江经济带发展负面清单实施细则（试行，2022年版）》的通知》等有关要求。该项目已列入湖南省

发展和改革委员会《关于同意全省“十四五”第一批风电、集中式光伏发电项目开发的复函》项目名单，符合邵阳市人民政府办公室《关于确定全市风电和集中式光伏项目投资主体的通知》(邵市政办函[2022]35号)。根据湖南德立安全环保科技有限公司编制的环境影响报告表分析结论、各相关部门意见以及专家评审意见，在建设单位认真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，从生态环境保护的角度，项目是可行的。我局原则同意该项目按报告表中确定的地点、规模和内容建设。

二、工程设计、建设、运营期间，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措施，并着重做好以下工作：

1、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机组间距和防护距离，并与当地景观相协调，保护周围的植被、水体、地貌、景观。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。

2、加强施工期生态环境保护。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，发现保护植物必须采取绕避、移植等保护措施。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，最大程度降低道路施工对生态环境的破坏，施工道路两侧要科学设置排水沟。进一步优化弃渣场设置方案，做

好施工表土剥离与保存，设置临时表土堆放处，表土用于恢复植被复土。工程弃渣应堆放在规划的弃渣场，渣土回用时应划线砌护坡或挡墙，禁止渣土无序就地向周边倾倒。弃渣场在渣土堆置结束后，应采取排水、稳固、恢复植被等措施。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。施工配套建设污水处理系统，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、弃渣场应及时洒水降尘，减少扬尘的产生；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和环境监理。

3、落实运营期环保措施。生活污水依托龙源宝莲二期风电项目现有的110kV升压变电站内污水处理系统处理达标后用于站区植被绿化浇灌，不外排；生活垃圾及时清运并妥善处置；做好风电机组、箱式变电箱的检查维护，设置事故集油池预防漏油风险，产生的废机油、废变压器油等危险废物存放于专门设置的规范危废暂存间，并定期交由具有相应资质的单位安全处置；减少风电场运行的噪声影响，做到噪声不扰民。

4、配合做好周边控规工作。你公司应报请当地政府及有关主管部门做好相关规划用地控规工作，在本工程区风机平台周边300米范围内禁止新建居民点、幼儿园、学校、医院等噪声敏感建筑物。

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

6、严格落实报告表中提出的相关鸟类保护措施。切实履行保护职责，加强鸟类保护及宣传工作，不得捕杀鸟类。

三、落实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，应依法开展项目竣工环境保护验收。

四、项目环境保护执行情况监管和日常环境管理工作由邵阳市生态环境局隆回分局负责，并按规定接受各级生态环境行政主管部门的监督检查。

五、环境影响报告表经批准后，若项目的性质、规模、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施等发生重大变动的，须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。



抄送：隆回县人民政府 邵阳市生态环境局隆回分局 湖南德立安全环保科技有限公司