

淮南市生态环境局

淮环审复（2025）12 号

关于《晨曦寿县逐光风电场项目环境影响报告书》 的批复

寿县晨曦风力发电有限公司：

你公司报送《晨曦寿县逐光风电场项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）收悉，经审查后批复如下：

在全面落实环评文件提出的各项污染防治措施和风险防控措施的前提下，原则同意该项目按照合肥禾田园林规划设计院有限公司编制的《报告书》环境影响评价总体结论和专家评审会意见及本审批意见要求进行建设。

一、项目概况

项目位于淮南市寿县，规划装机容量为 100MW，主要建设内容包括安装 20 台单机容量 5MW 的风力发电机组及箱变，并建设集电线路、场区道路及 220kV 升压站等相关配套设施。项目总投资 65000 万元。该项目建设不得占用生态红线、基本农田。风机、集电线路、场内道路应尽量远离环境敏感目标，减少光影、噪声等对其产生影响。该项目代码 2404-340000-04-01-270970，未经

同意不得擅自改变建设内容、工艺、规模和选址等。若工程建设发生重大变动，必须严格依照《中华人民共和国环境影响评价法》的有关规定办理相关手续。

二、污染防治措施要求

项目在建设和运营过程中必须严格执行国家和地方政府环境保护的法律法规、政策规范和标准，并重点落实好以下污染防治措施：

1. 水污染防治措施。施工期生活污水依托租赁农户的化粪池进行处理后用于农肥，不外排；产生的少量车辆及施工机械冲洗水设置临时隔油沉淀处理后用于冲洗机械车辆或洒水抑尘不外排；塔基施工应选在雨水较少的季节，在塔基施工区设置泥浆沉淀池，用于临时沉淀塔基施工泥浆，经沉淀后上清液用于场地洒水，避免泥水外溢；运营期升压站的生活污水经地埋式污水处理设施处理后用于绿化，不外排。并建设容积为 48m^3 的事故油池一座。

2. 大气污染防治措施。施工期按照《安徽省建筑工程施工和预拌混凝土生产扬尘污染防治标准》（试行）《淮南市扬尘污染防治管理办法》和《淮南市建设工程文明施工管理办法》要求做好扬尘污染防治措施；施工生产区材料入棚，施工现场出入口、主要道路、加工区路面全部硬化；建筑垃圾等物料堆场及施工裸土应按要求覆盖土工布；运输车辆必须密闭或有效覆盖，设置冲洗平台，对进出场车辆进行喷洒和清洗；不得现场搅拌混凝土，进行土石方作业时必须进行喷雾喷淋降尘措施。

3. 噪声污染防治措施。项目施工前要完成噪声污染防治措施建设，保障敏感点处声环境质量达标；加强施工管理，合理进行

施工场地平面布置，夜间、午间禁止施工，并尽量采用低噪声机械设备，施工时对距离敏感点较近的一侧设置移动声屏障，以减轻设备噪声对周围环境的影响；运营期升压站选用低噪声设备，运营期确保升压站厂界噪声达标排放。发电风机选用正规厂家生产的低噪声设备并选用隔音防震型电机、减噪型变速齿轮箱、减速叶片、涡流发生器、锯齿形尾缘、机舱吸音棉、气动减振装置等降噪措施，提高安装精度，加强运行期管理，使齿轮和轴承保持良好的润滑条件，保证风电机组运行良好。项目对风机周边 450m 范围的敏感点居民及受多风机影响的居民安装隔声窗，同时对 450m 范围内有敏感点的风机采取夜间降低机组转速 50% 的措施，确保噪声排放达标。加强对敏感点的噪声监测，一旦超标及时增补隔声窗、完善降噪措施，避免噪声扰民。

4. 固废污染防治措施。施工期生活垃圾交由环卫部门处理，隔油池污油收集后暂存于危废间并委托有资质单位处置；建筑垃圾用于风机吊装平台及场内道路，利用完后全部拆除，运往寿县建筑垃圾消纳场。运营期升压站员工生活垃圾交由环卫部门统一处置。报废叶片集中收集后外售。产生的含油抹布和手套、废润滑油、废变压器油、废蓄电池经收集后暂存在站内设置的危废暂存间内，交由有资质单位回收处理。

5. 生态环境保护措施。施工期进一步优化集电线路设计，充分利用已有基础设施，避开植被发育区域，最大限度减少耕地、林地、草地的破坏，减少对野生动物的影响。合理安排施工时间，避开大风、下雨天气；加强表土收集与临时防护，严格落实水土保持措施，减少水土流失；临时占地在施工结束后，尽快恢复其

原有土壤功能和植被形态；缩小施工作业范围，避免大规模开挖等土地利用保护措施。运营期优化风电场夜间灯光，在风机、升压站、集电线路设置警示涂装、开展生态环境监测、开展鸟类、野生动物保护、救护、制定生态环境保护手册，宣传教育等制定鸟类观测计划。

6. 电磁辐射污染防治措施。运营期加强升压站设施的维护和运行管理，定期开展环境监测，确保电磁环境符合《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）的要求。

7. 项目应加强环境保护管理，落实环境保护的各项应急措施及制度，加强风险管理，有关本项目的其他环境影响减缓措施，按环评报告要求认真落实；制定严格的风险防范与应急预案，加强应急演练，杜绝事故发生，确保周边环境安全。

8. 加强宣传推广工作。编制专项宣传手册。宣传资料系统阐释项目概况、技术参数、环境保护措施及社会经济效益等内容，组织属地乡镇人民政府及村委会召开项目说明会，建立常态化沟通机制，在项目涉及的乡镇设立宣传公示栏，定期更新建设进展。入户发放图文资料并开展政策讲解，确保信息有效触达，通过加强宣传，减轻附近居民对风电项目的恐慌度。

三、环评执行标准

（一）地表水和污水排放

地表水环境质量执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准。本项目废水不外排。

（二）环境空气及废气排放

环境空气质量执行《环境空气质量标准》（GB3095—2012）

中二级标准的有关规定。

施工期场地颗粒物排放执行《施工场地颗粒物排放标准》(DB34/4811-2024)要求；施工期二氧化硫、氮氧化物废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值。

(三) 声环境及噪声排放

评价区域声环境质量评价执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)1、2、4a类标准。

施工期噪声排放执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)相关标准，营运期厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中1类标准。

(四) 固体废物排放

一般固体废弃物处置执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》要求进行管理；危险废物暂存执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)中相关规定。

(五) 电磁辐射

执行《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)中相关标准要求。

如有环境功能区划调整、新标准制定实施等情况，按照要求变更执行标准。

四、环境管理要求

项目建设过程中应严格执行环境保护“三同时”制度；项目竣工后建设单位应当按照国务院生态环境行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，合格后方可使

用。

请淮南市生态环境保护综合行政执法支队、寿县生态环境分局做好工程施工期和运营期事中事后环保监管工作。



抄送：淮南市生态环境保护综合行政执法支队、寿县生态环境分局、合肥禾田园林规划设计院有限公司

淮南市生态环境局行政审批科

2025年7月14日印发