|  |
| --- |
| **白银市生态环境局会宁分局关于2021年11月23日拟作出的建设项目**  **环境影响评价文件审批意见的公示** |
| 根据建设项目环境影响评价审批程序的有关规定，经审查，我局拟对1个建设项目环境影响评价文件作出审批意见。为保证此次审查工作的严肃性和公正性，现将拟作出审批意见的环境影响评价文件基本情况予以公示，公示期为2021年11月23 日-2021年11月 29 日(5个工作日)。  听证权利告知：依据《中华人民共和国行政许可法》，自公示起五日内申请人、利害关系人可对以下拟作出的建设项目环境影响评价文件审批意见要求听证。  联系电话：0943-3221796 传 真：0943-3221796  通讯地址：会宁县现代路嘉禾楼20楼 白银市生态环境局会宁分局 邮 编：730900  **一、拟批准环境影响评价文件的建设项目**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **序号** | **项目名称** | **建设地点** | **建设单位** | **环评机构** | **项目概况** | **主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施** | | 1 | 会宁之恒20兆瓦分散式风电项目 | 甘肃白银市会宁县草滩镇麦李家村、油坊沟村 | 会宁之恒新能源有限公司 | 甘肃安卓工程技术有限公司 | **建设规模：**安装5台单机容量3.45MW的风电机组和1台单机容量2.5MW的风电机组。该风电场总装机容量19.75MW，风电场年上网电量为4120.497万kW.h，年利用小时数为2050小时，容量系数0.205。  **建设内容：**本风电场主要由6台风力发电机组、6台箱变、集电线路、35kV开关站、管理生活区等组成。 | **施工期：**  **1.1大气**  运输车辆：在同样路面清洁程度条件下，车速越快，扬尘量越大；而在同样车速情况下，路面越脏，则扬尘量越大。通过采取限速行驶及保持路面的清洁等措施后，减小汽车扬尘对环境的影响。采取以上措施后运输扬尘对大气环境的影响较小。  施工扬尘：由于施工的需要，一些建材需露天堆放；一些施工点表层土壤需人工开挖、堆放，在气候干燥又有风的情况下，会产生扬尘，通过减少露天堆放和保证一定的含水率及减少裸露地面是减少风力起尘的有效手段。  **1.2废水**  环评要求场地进出口侧设置车辆清洗平台并设置沉淀池沉淀池，施工车辆清洗用水量为15m³/d，废水产生量按80%计，废水量为12m³/d。主要污染物为SS，清洗废水收集沉淀后洒水抑尘，不外排。  施工期在施工区设置旱厕一座，旱厕产生的废弃物可作为农肥使用，对周围水环境影响较小。  **1.3噪声**  施工期噪声的影响随着工程进度的不同和施工设备投入有所不同。施工初期所用设备以推土机、挖掘设备、运输设备为主的流动不稳态声源等，功率大、运行时间长，对周围声环境的影响显著。施工期的噪声影响是暂时性的，在采取相应的管理措施后可降至最低，并随施工期的结束而消失。在施工过程中将高噪声设备及施工场地尽量布置在场地中部，合理安排施工时间，将强噪声作业安排在白天非午休时间进行，施工噪声对周围环境影响较小。  **1.4固废**  建筑垃圾：建筑垃圾主要为施工过程中产生的碎石、砂土等，产生量约为10t，收集后运往城建部门指定地点处置，对周围环境影响较小。  生活垃圾：工程施工高峰日施工人数按照50人计，则生活垃圾产生量约为25kg/d，集中收集后运至环卫部门指定地点处置，对周围环境影响较小。  土石方：本项目总挖方量47397m³，总填方量47397m³，项目所产生土石方均综合利用，无废弃土石方，通过以上措施处理后，对周围环境影响较小。  **1.5生态**  施工过程对周边景观的影响：施工区域采取高围挡作业，施工现场洒水作业，施工单位对附近道路实行保洁制度，按规定路线运输，按规定地点处置建筑垃圾，杜绝随意乱倒等。  施工过程造成的水土流失影响：施工期应加强施工管理，合理安排施工进度，合理存放土石方，制定有效的防范措施，在一定程度上可以避免发生水土流失。随着施工期结束，建设场地被水泥、建筑以及恢复，有利于消除水土流失的不利影响。  土壤侵蚀影响：应针对施工期水土流失严重区域采取种植适宜当地生长的草木等植被恢复措施，同时对临时堆放的土堆采用纤维布苫盖。  对土地利用的影响：本项目除永久占地外，风电场电缆埋设、施工临时建筑、施工吊装场地、施工道路等会临时占用土地，将对当地生态植被产生暂时性影响，但施工结束后，经采取恢复措施后，该临时占地一般在2-3年内基本可恢复原有土地利用功能。因此，本项目施工期对土地利用功能影响不大。  对植物的影响：为切实保护好生态环境，在施工过程中，一定要做好施工区域表层土壤的剥离工作，并将剥离的表土单独堆放，采取有效的拦挡、遮盖措施，防止表土的流失，施工结束后立即进行覆土，然后采取减少裸露，避免水土流失。  对动物的影响：本评价区域人为活动频繁，野生动物很少，主要的是鼠类，其迁徙和活动能力较强，能迁移至附近受干扰小的区域，对整个区域内的动物数量影响不大。  生态系统完整性的影响：区域内无大型野生动物，主要为雉鸡、麻雀等；草兔、老鼠等，区内无国家级、省级保护动物出没。项目建造等使原地表稀疏的自然植被全部被破坏，原有的自然生态消失，而被部分人工植被取代，使本地区的生物多样性受到破坏，现有生物在建设期间未能及时适应新的生态变化或迁徙的情况下，造成生物量的下降。项目实施后，种植绿地面积的增加将弥补植物多样性的不足。随着项目的投产运营，项目区很快会恢复一种新的生态平衡，随着生态的逐渐恢复，生物量将会增加。项目建设就当地的生态系统和物种多样性而言，不会影响当地的生态系统完整，对生态系统影响较小。 | |  |  |  |  |  |  | **运营期：**  **2.1大气**  本项目油烟产生量约为0.014kg/a，产生速率为0.005kg/h，油烟产生浓度为2.5mg/m³，经油烟净化装置处理后排放，油烟净化效率要求不低于60%，则排放油烟浓度为1.0mg/m³，年排放量1.08kg/a，满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001），对周围环境影响较小。  **2.2废水**  本项目位于农村地区，人员较少，食堂污水先经过隔油池处理后和生活污水经化粪池（10m³）预处理后在经一体化污水处理设施处理后先排入集水池（60m³），出水满足《农村生活污水处理设施水污染排放标准》（DB62）中农村生活污水处理设施处理后的尾水用于旱作农田灌溉时，执行表1规定三级B标准，在夏季农灌时期委托污水拉运公司抽运至指定地点进行农田灌溉综合利用，冬季无法灌溉时储存在集水池中贮存，污水收集与处理设施按重点防渗进行处理。通过以上措施处理后，项目产生的生活污水对周围环境影响较小。  **2.3噪声**  本项目风电机组点较为分散，单个风电机组周边50m范围之内无任何敏感点，故单个风电机组噪声对周边环境影响不大；开关站油浸式变压器噪声源由预测结果可知，本项目开关站厂界噪声能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的2类标准要求，噪声对周围环境影响较小。  **2.4固废**  生活垃圾：分类收集后，收集后运往环卫部门指定地点处置。  检修废油：收集后暂存在10m2的危废暂存间，最终委托有资质的单位处置。  事故油：每个变压器新建0.6m³事故油池一座，容积可以满足本期需要，产生的事故油交由有资质的单位处置。  废油抹布：检修过程中产生的废油抹布分类收集后暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处理，若未分类收集且混入生活垃圾中则同生活垃圾一同处置。  **2.5生态**  对生物量影响：项目实施过程中会减少项目区的生物量，但由于拟建风电场占地范围内植被稀疏，原有生物量很小，且工程将对场址区域采取植草的方式进行生态补偿，因此本项目建成后对区域生态环境质量不会造成明显的不利影响。  对野生动物的影响：运行期需加强管理和宣传，对野生小型动物采取保护措施。因此对野生动物的影响十分有限。  对候鸟的影响：在风电机组上涂上亚光涂料，防止鸟类看到转动的风电机组光亮去追逐风叶，本项目所在地不在中国候鸟的迁徙通道上，对候鸟迁徙无影响。  区域景观影响：本项目的建设会成为新的景点，将为项目所在地增加更为美丽的独特风景。 | |