拟审批的建设项目环境影响报告表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 建设地点 | 建设单位 | 环境影响评价机构 | 建设项目概况 | 主要环境影响及预防或减轻不良环境影响的对策和措施 |
| 1 | 天润唐河仪马100MW风电场工程（重新报批） | 河南省南阳市唐河县湖阳镇祁仪乡境内 | 南阳润风新能源有限公司 | 河南洁达环保咨询有限公司 | 本项目为风电场项目，  总装机容量82.5MW，安装单机容量3300kW的风力发电机组25台 | （1）大气环境：风电为清洁型能源，风力发电运行期不产生废气污染物，本项目冬季取暖建议采用电热设施。本项目产生的废气主要为职工食堂油烟，食用油日用量按30g/（人·d），一般油烟挥发量占总耗油量的2-4%，平均为2.83%，日排烟按3h计。项目新增就餐人数为2人，则项目食堂新增油烟挥发量量约为0.004kg/d。食堂设有一个灶头，用一台风机，风机风量为2000m3/h，食堂油烟废气产生量为0.004kg/h，产生浓度为0.6mg/m3，经食堂抽油烟机进一步处理后，能够满足《河南省地方标准餐饮业油烟污染物排放标准》（DB41—1604-2018）排放标准。因此该项目不对当地大气环境造成污染。  （2）水环境：本项目为风电场项目，营运期不涉及生产废水的产生及排放，营运期废水主要为职工生活污水，经1座3m3的化粪池处理后，全部用作升压站区周围林地施肥废水不外排。   1. 声环境：主要为风电机组运行时产生的噪声和升压站的噪声。风电机组运行噪声主要为叶片扫风时产生的噪声和机组内部的机械运转产生的噪声，升压站噪声主要来自主变、电抗器和室外配电装置等电器设备所产生的电磁噪声。本项目敏感点距离风机均在350m之外，根据噪声预测结果可知昼间、夜间噪声值均达标，因此，风机噪声预测值可以满足《声环境质量标准》GB3096-2008的2类标准的要求。   因此，本项目噪声对周围环境影响不大。。  （4）固体废物：本项目营运营产生的生活垃圾分类存放委托当地环卫部门统一收集清运。避免刮风使固体废弃物飞扬，污染附近环境。危险废物主要是变压器产生的废矿物油和废旧蓄电池。检修及事故情况下主变压器可能造成废油泄漏，项目场区内建一座容量64m2事故油池，能满足事故情况下废油的存储。变压器四周设排油槽，集油坑、事故油池、排油槽四壁及底面均采用三层防渗措施。集油坑、排油槽与事故油池均应为封闭设施，要做好防风、防雨、防晒措施，周围必须设置围墙或其它防护栅栏及警示标志，并设有应急防护措施。项目运营过程中会产生废旧免维护铅蓄电池(HW49)，产生量为0.2t/a。经聚PVC盒集中收集后暂存于危废暂存间。危废暂存间应为封闭设施，要做好防风、防雨、防晒措施，周围必须设置围墙或其它防护栅栏及警示标志，并设有应急防护措施。采取以上措施后，危险废物对周围环境影响不大。 |