

新疆生产建设兵团第十三师新星市生态环境局

十三师环审表（2025）37号

关于第十三师新星市红山农场昆帆 10 万千瓦 市场化并网风电项目环境影响报告表的批复

新星市昆帆创新风能开发有限公司：

你单位报送的由昌吉市新瑞鑫诚环保咨询服务有限公司编制的《第十三师新星市红山农场昆帆 10 万千瓦市场化并网风电项目环境影响报告表》（以下简称报告表）收悉，经研究批复如下：

一、项目位于红山农场，永久占地面积 81786 m²，风电场中心地理位置坐标为东经 92°30'51.000"，北纬 44°13'7.045"，升压站中心地理位置坐标为东经 92°30'57.141"，北纬 44°13'58.453"。项目为新建工程，规划总装机容量为 100MW，安装 12 台单机容量为 8340kW 风电机组；配置容量为 15MW/30MWh 的储能电站，配套建设一座主变容量 1×100MVA 的 110kV 升压站。总投资为 60721.78 万元，其中环保投资 190.5 万元，占总投资的 0.314%。

该项目符合国家、地方相关法律法规和产业政策要求。从环境保护角度综合考虑，在严格落实报告表提出的各项环境保护措施和本批复的前提下，项目建设和运营造成的不良环境影响可得到减缓和控制，原则同意你单位按照报告表中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺及环境保护措施进行项目建设。

二、项目建设和运行管理中应重点做好以下工作：

（一）施工期

加强施工期环境保护工作，落实建设单位内部的环境管理机构和人员配置等工作，严格按照报告表有关要求，落实相关措施，防止施工废水、扬尘、噪声污染，水土流失和生态破坏。

（二）运营期

1.严格落实水环境保护措施

生活污水经地埋式一体化污水处理设施处理后，达到《农村生活污水处理排放标准》（DB65 4275-2019）表1三级标准，用于项目区绿化，冬储夏灌，不外排。

2.严格落实声环境保护措施

选用低噪声设备，风电机选用隔音防震型、变速齿轮箱为减噪型、叶片选用减速叶片，变压器符合噪声管控要求，加强运行期风机的机械维护和管理。采取以上降噪措施后，厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准要求。

3.严格落实固体废物污染防治措施

（1）危险废物

废润滑油、废油桶、废铅酸蓄电池、主变压器事故油属于危险废物，集中收集暂存于危废贮存间，委托有资质单位处置。

（2）一般固体废物

废变压器、报废风机及边角料属于一般工业固废，更换后由设备厂家回收；生活垃圾分类收集后，交由环卫部门定期清运。

4.严格落实环境风险防范措施

项目总平面布置严格执行《火灾自动报警系统设计规范》(GB50116-2013)《风电场设计防火规范》(NB31089-2016)《电力设备典型消防规程》(DL5027-2015)的要求,风电机组的机舱及机舱平台底板部设备、各类电气柜设置火灾自动探测报警、消防控制系统。在项目投产运行前,制定正常、异常或紧急状态下的操作手册和维修手册,对操作和维修人员进行培训,持证上岗,避免因严重操作失误造成事故。

5.电磁环境

合理设计变电站设备的金属附件,使用设计合理的绝缘子,减少因接触不良产生的火花放电,主变压器外壳采取接地措施。升压站电磁环境影响满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)中频率为 50Hz 时的工频电场强度 $\leq 4\text{kV/m}$ 、工频磁感应强度 $\leq 100\mu\text{T}$ 的公众曝露控制限值要求。

三、项目不涉及总量控制指标。

四、建设单位必须严格按照《危险废物转移管理办法》《危险废物收集 贮存 运输技术规范》(HJ2025-2012)《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)的要求进行危险废物的收集、运输、贮存。在收集、贮存危险废物时,应根据有关规定建立相应的规章制度和污染防治措施。

五、建设单位须按照环评报告表相关要求开展监测工作。

六、严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环保“三同时”制度。我局委托第十三师生态环境

保护综合行政执法支队组织开展该项目的环保“三同时”监督检查，红山农场应急管理和生态保护办公室做好日常监督管理工作。

七、项目建成后，按规定程序开展竣工环境保护验收。验收合格后方可正式投运，验收报告需报第十三师生态环境保护综合行政执法支队备案。

八、报告经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，或自本批复批准之日起超过5年方决定开工建设的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

九、请你单位妥善保管本批复及项目环评报告表。

新疆生产建设兵团第十三师
生态环境局
2025年7月25日

抄送：局领导及相关科室（单位）

红山农场，昌吉市新瑞鑫诚环保咨询服务有限公司

新疆生产建设兵团第十三师生态环境局

2025年7月25日印发
