

中卫市生态环境局中宁县分局

中宁环（评）函（2021）12号

关于《中车中宁喊叫水 200MWp 光伏复合项目环境影响报告表》的批复

宁夏中宁县新时代新能源有限公司：

你公司报来《中车中宁喊叫水 200MWp 光伏复合项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉，该“报告表”编制基本规范，内容基本全面，总体结论可行，根据“建设项目环境保护管理条例”有关规定，综合专家意见，经研究，批复如下：

一、项目基本情况

项目建设地点位于宁夏回族自治区中卫市中宁县喊叫水乡，站区四周均为荒草地。地理坐标为：北纬 $37^{\circ} 02' 47'' \sim 37^{\circ} 08' 31''$ ，东经 $105^{\circ} 33' 43'' \sim 105^{\circ} 36' 06''$ 。规划装机容量为 200MWp，总占地面积为 3082200m^2 （合约 308.22hm^2 ），设计运行 25 年，建成后第一年发电量约为 31119.68 万 kWh，第一年等效利用小时数为 1555.98h；运行的 25 年间，年均上网电量为 29176.52 万 kWh，年等效利用小时数为 1458.82h。总投资 73172.56 万元，环保投资 1202.24 万元，约占总投资的 1.64%，



环保投资主要用于运营期污水、噪声、固废、生态环境防治措施等费用。经审查，在落实“报告表”提出的各项环境保护措施的基础上，按照“报告表”中所列建设项目的性质、规模、地点、工艺、环境保护对策、环境风险评价及环境风险防范措施等进行项目建设，从环保的角度来看，项目可行。

二、项目建设运营须重点做好以下工作

（一）严格遵循“三同时”制度

项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行的环境保护“三同时”制度。必须落实“报告表”中提出的各项污染防治措施。

（二）施工期污染防治措施

加强施工期环境管理，必须落实建筑工地“6个百分百”。合理安排施工时间，厂界噪声须达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）相关要求。施工废水经沉淀池回用，建筑过程中产生的建筑和生活垃圾及时清运至指定地点处置。

（三）废气污染源及治理措施

本项目为太阳能发电项目，在太阳能转变成电能过程中，无废气产生。

（四）水污染防治措施

本项目运营期废水主要为生活污水和电池板清洗废水。项目不再单独新建生活区，员工日常生活依托拟建中车喊叫水 110kV 升压站内建设的综合楼。电池板采用节能式移动气力吹吸设施刮



擦，辅助采用移动喷水设施冲洗，主要污染物为 SS，全部散排至光伏板底，作为光伏区绿化用水。

（五）噪声污染防治

运营期噪声主要为变压器、逆变器等设备运行噪声。由于噪声源强较低，经建筑物墙壁阻隔、距离衰减后，噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准要求。

（六）固废处理措施

运营期产生的固体废物主要为为光伏阵列区运行时产生的废旧太阳能电池板、箱式变压器事故废油、箱式变压器废免维护铅酸蓄电池，和工作人员产生的生活垃圾。生活垃圾集中收集于拟建中车喊叫水 110kV 升压站垃圾箱内，定期清运处置。废旧电池板属于一般固废，由生产厂家定期维护作业时回收，站区内不贮存。箱式变压器发生事故时产生的废变压器油，经箱式变压器底座下设置的事故集油坑收集后，依托存放在拟建中车喊叫水 110kV 升压站综合楼内的危险废物暂存间，定期委托有危险废物处理处置资质的单位处置。箱式变压器产生的废旧免维护铅酸蓄电池，集中收集后依托暂存在拟建中车喊叫水 110kV 升压站内危险废物暂存间，定期交由生产厂家回收。

（七）生态环境影响

运营期生态影响主要表现为对土地利用的影响及永久占地对地表植被的影响，通过水土流失预防和生态治理措施，采取合理的工程措施如草方格固沙、砾石压盖等，植物措施如人工种草



等，临时措施如苫盖和洒水等措施，可有效降低本项目对生态环境产生的影响。

三、环境保护竣工验收及排污许可证

工程建成后，须按环保部门有关规定进行建设项目环保竣工验收（竣工验收报告须报生态环境部门备案），经验收合格后，方可正式投入使用；同时按照《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》中相关实施时限要求，按期办理排污许可证。

四、其它

1. 本批复仅限于“报告表”确定的建设内容，在建设过程中因项目性质、规模、地点、采取的生产工艺或防治污染的措施发生重大变动的，建设单位须重新报批建设项目的环境影响评价文件。自批复下发后5年内没有开工建设的，本批复自动失效，若续建的，报原审批部门重新审核。

2. 中宁县生态环境综合执法大队，负责该项目建设期环境保护“三同时”及日常监管工作。

中卫市生态环境局中宁县分局

2021年2月5日

行政审批专用章

（此件公开发布）

送：局各领导，各科室负责人。

发：环评报告编制单位、项目建设单位。

中卫市生态环境局中宁县分局

2021年2月5日印发



扫描全能王 创建