

# 枣庄市生态环境局

枣环许可字[2022]88号

## 枣庄市生态环境局 关于台儿庄台阳 100MW/200MWh 电网侧 储能项目环境影响报告表的批复

枣庄台阳新能源科技有限公司：

你公司《台儿庄台阳 100MW/200MWh 电网侧储能项目环境影响报告表》收悉。经研究，批复如下：

一、该项目属新建项目，位于枣庄市台儿庄区古路沟村西南 350m，总投资 43235 万元，其中环保投资 90 万元。建设内容为新建 1 座 220kV 储能电站，分为储能区、升压区两个区域。其中储能区储能系统容量为 100MW/200MWh，包括 99MW/198MWh 磷酸铁锂电池储能+1MW/2MWh 全钒液流电池储能；升压区拟安装 1 台 120MVA 双绕组有载调压电力变压器，型号为 SZ18-120MVA/220，额定电压为  $230 \pm 8 \times 1.25\%$ /37kV，电压等级为 220/35kV。储能电站站址西侧为村村通公路，北侧及东侧均为农业大棚，南侧空地与养殖场。

储能电站尚未开始建设。

该项目在落实环境影响报告表中提出的各项环境保护措施后，对环境的不利影响能够得到控制。从环境保护的角度，我局同意按照环境影响报告表中提出的工程性质、设计方案、规模、地点以及环境保护对策、措施进行建设。

## 二、项目建设和运行中应重点做好以下工作

（一）设备选型、安装建设应按照国家有关规范执行，建设规模和内容应与报告表所列一致。

（二）加强施工期和运行期环境保护。

施工期，采取有效抑尘、降尘措施，确保大气环境质量；选用低噪声施工设备，合理安排施工作业时间，确保施工厂界噪声符合《建筑施工厂界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）；加强施工废水、生活污水管理，减少对外界环境的影响；施工人员生活垃圾分类收集、集中堆放、定期清运，避免对周围环境造成不良影响。

项目建成运行后，输电线路周围电磁环境质量应符合《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）要求，确保工频电场、工频磁场低于标准限值。变电站噪声排放应符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求；声环境符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类标准。

（三）升压站为有人运营变电站，生活污水经化粪池、一体化污水池里设备处理后，回用于厂区绿化，不得外排。生活垃圾

固废应分类收集，由当地环卫部门定期清运。

（四）设置合理的变压器油和含油废水收集系统，确保含变压器油的废水全部进入事故油池。

（五）报废的蓄电池和变压器油及含油废水应按危险废物处置，实行危险废物转移联单制度，并由具备处置资质的单位处置。

（六）建立事故预警机制，落实事故应急预案中的应急措施。加强电磁环境保护知识宣传，做好信息公开和公众沟通交流工作。

三、工程建设必须严格执行环境保护“三同时”制度，配套建设的环境保护设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的环境保护“三同时”制度，项目完成后按规定的程序进行环境保护竣工验收，验收合格后方可投入运行。

四、由项目所在地枣庄市生态环境局台儿庄分局负责对辖区内工程施工期间的环境保护工作进行监督检查。

五、请你公司接到此审批意见后 10 日内，将本审批意见及环境影响报告表送至枣庄市生态环境局台儿庄分局。





(此页无内容)

主题词：辐射 环境影响 报告表 批复

---

抄 送：枣庄市生态环境保护综合执法支队、枣庄市生态环境局  
台儿庄分局

---