

枣庄台阳新能源科技有限公司台儿庄台阳 100MW/200MWh 电网侧储能项目、台儿庄台阳 100 兆瓦/200 兆瓦时电网侧储能项目 220 千伏送出线路工程竣工环境保护验收组意见

2023 年 3 月 28 日，枣庄台阳新能源科技有限公司按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范等要求，组织召开了台儿庄台阳 100MW/200MWh 电网侧储能项目、台儿庄台阳 100 兆瓦/200 兆瓦时电网侧储能项目 220 千伏送出线路工程竣工环境保护验收会议。参加会议的有：建设单位/验收调查单位枣庄台阳新能源科技有限公司、验收监测单位山东鼎嘉环境检测有限公司及技术专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会议听取了建设单位关于工程建设和环境保护实施情况的汇报、验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况的汇报等，并审阅了相关资料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

枣庄台阳新能源科技有限公司台儿庄台阳 100MW/200MWh 电网侧储能项目环境影响报告表于 2022 年 9 月 2 日由枣庄市生态环境局以枣环许可字〔2022〕88 号文件审批通过；枣庄台阳新能源科技有限公司台儿庄台阳 100 兆瓦/200 兆瓦时电网侧储能项目 220 千伏送出线路工程环境影响报告表于 2022 年 12 月 5 日由枣庄市生态环境局以环许可字〔2022〕128 号文件审批通过。

台儿庄台阳 100MW/200MWh 电网侧储能项目主要建设 1 座 220kV

储能电站，储能电站位于山东省枣庄市台儿庄区古路沟村西南 350m。储能电站分为储能区、升压区、生活区等区域；其中储能区拟建储能系统容量为 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、户外布置、电压等级为 220/35kV，220kV 出线间隔 4 回、220kV 配电装置户外 GIS 布置，35kV 进线间隔 4 回、35kV 配电装置采用移开式户内交流金属封闭开关柜户内布置。台儿庄台阳 100 兆瓦/200 兆瓦时电网侧储能项目 220 千伏送出线路工程主要建设 2.954km 的 220kV 输电线路和 14 基塔杆，输电线路位于山东省枣庄市峄城区、台儿庄区境内。输电线路中同塔双回架空线路约 0.15km（本次单侧挂线，另一侧为远期预留）、单回架空线路约 2.804km。

二、工程变动情况

根据《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐射〔2016〕84 号），本工程不涉及变动。

三、环境保护设施落实情况

本工程按照环境影响报告表及其批复中文件提出的要求，落实了污染防治和生态保护措施。

四、工程建设对环境的影响

本工程采取了有效的生态环境保护措施，生态恢复状况良好；储能电站、输电线路周围及环境保护目标处电磁环境和声环境监测值均满足相关标准要求；施工期废水不外排，固体废弃物得到妥善处理；已制定突发环境事件应急预案，环境风险控制措施可行。

五、验收结论

本工程环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及批复中的各项要求，工程电磁环境及声环境监测结果均符合标准，生态环境、固体废物影响等满足相关要求。符合建设项目竣工环境保护验收条件，可以通过验收。

六、建议

进一步加强运行期环境检测、环境管理，做好公众沟通和科普宣传工作。

验收工作组

2023年3月28日

附：

枣庄台阳新能源科技有限公司台儿庄台阳 100MW/200MWh 电网侧储能项目、台儿庄台阳 100 兆瓦/200 兆瓦时电网侧储能项目 220 千伏送出线路工程竣工环境保护验收组名单

组 成		姓 名	工作单位	职务/职称	签字
组 长	建设单位	陈东方	枣庄台阳新能源科技有限公司	工程师	陈东方
	调查表编制单位	曲继超	枣庄台阳新能源科技有限公司	工程师	曲继超
	验收监测单位	张 明	山东鼎嘉环境检测有限公司	工程师	张明
	技术专家	毛春雷	联合泰泽环境科技发展有限公司 东分公司	高 工	毛春雷
		冯冰冰	山东海美依项目咨询有限公司	高 工	冯冰冰