

枣庄台阳新能源科技有限公司
台儿庄台阳二期 100MW/200MWh 电网侧储能项目
竣工环境保护验收意见

2024 年 9 月 21 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二期 100MW/200MWh 电网侧储能项目竣工环境保护验收组会议。参加会议的有建设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等，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措施实施情况、工程竣工环境保护验收调查情况的汇报，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

本工程为储能电站扩建工程，储能电站位于山东省枣庄市台儿庄区西李庄村南侧约 480m 处；于原有一期工程区域内预留位置新增 1 台 240MVA 主变（2 号主变），原有主变容量为 1×120MVA（1 号主变），扩建后形成主变容量 1×120MVA+1×240MVA（1 号主变、2 号主变），总体布置为主变户外布置、配电装置户外 GIS 布置，电压等级为 220/35kV；扩建储能系统容量为 100MW/200MWh，共设置 19 套 5MW/10MWh 液冷储能单元、1 套 4MW/8MWh 液冷储能单元及 1 套 1MW/2MWh 全钒液流电池储能单元。工程总投资 25673 万元，环保投资 120 万元。

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），判定本工程无变动。

三、环境保护措施落实情况

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

四、环境保护设施调试运行效果

本工程配套的贮油坑、依托原有事故油池及一体化污水处理设施等环保设施均有效运行。

五、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；固体废弃物得到妥善处置；已制定应急预案，环境风险控制措施可行。

六、验收结论

台儿庄台阳二期 100MW/200MWh 电网侧储能项目环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及其批复文件要求，各项环境保护措施有效，验收调查表符合相关技术规范，验收监测结果满足相关标准要求，验收合格。

七、后续要求

进一步加强运行期环境管理，做好公众科普宣传和环境监测工作。

枣庄台阳新能源科技有限公司

2024 年 9 月 21 日