

三峡能源常宁光伏发电项目 220kV 常衡线路工程竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）、《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评〔2017〕4 号），2026 年 8 月 21 日三峡新能源发电（常宁）有限公司在长沙组织召开了三峡能源常宁光伏发电项目 220kV 常衡线路工程竣工环境保护验收会议。

参加会议的有三峡新能源发电（常宁）有限公司（建管单位），湖南瑾杰环保科技有限公司（验收调查单位），监测单位等单位代表和特邀专家，组成验收工作组（名单附后）。

验收工作组于 2026 年 8 月 21 日对本项目进行了竣工环境保护验收技术审评及验收审查会。会议听取了建设管理单位工程建设和环境保护实施情况的汇报、验收调查单位工程竣工环境保护验收调查情况的汇报，会上观看了本工程航拍视频并审阅了相关资料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

本项目建设内容如下：

（1）220kV 荫喜线：

新建线路路径总长度约 59.91km，其中喜阳变电站出线段利旧已有喜烟 II 线双回塔挂线约 1.7km（本期仅挂线），利旧双回路杆塔 6 基，单回路架设长度约长 58.21km；新建杆塔 172 基，其中单回路直线塔 110 基，单回路耐张塔 62

基。

（2）220kV 盐荫线：

新建线路路径长度约 8.3km，全线采用单回路架设；新建杆塔 23 基，其中单回路直线塔 13 基，单回路耐张塔 10 基。

（3）500kV 喜阳变电站 220kV 间隔扩建工程：

喜阳 500kV 变电站利用站内预留位置扩建 220kV 出线间隔 1 个（4E）。

本工程位于湖南省衡阳市常宁市荫田镇、蓬塘乡、柏坊镇、衡南县栗江镇、近尾洲镇、硫市镇、三塘镇。

二、项目变动情况

本项目不涉及重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本项目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、环境保护设施调试效果

本项目电磁环境和声环境监测值满足相关标准要求，符合环境影响报告表及其批复文件要求，生态环境恢复情况良好。

五、项目建设对环境的影响

本项目采取了有效的生态保护措施，生态恢复状况良好，项目电磁环境和声环境监测值均符合相关标准要求。

六、验收结论

本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，各项环境保护设施合格、措施有效，验收调查报告符合相关技术规范，监测结果达标，验收组一致同意本工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

需进一步加强生态保护及工程运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收组组长：

验收组：

2026年8月21日