

# 国网陕西省电力有限公司延安永康 330kV 变电站主变扩建 工程建设项目竣工环境保护验收意见

2022 年 10 月 28 日，由国网陕西省电力有限公司主持召开了“延安永康 330kV 变电站主变扩建工程建设项目竣工环境保护验收视频会”。参加会议的有：国网陕西电科院（技术审评单位）、国网延安供电公司（运行单位）、国网（西安）环保技术中心有限公司（环评单位）、中能建陕西电力设计院有限公司（设计单位）、陕西送变电工程有限公司（施工单位）、陕西诚信电力工程监理有限责任公司（监理单位）、湖北博润雅检测科技有限公司（验收调查单位）等单位的代表及特邀专家共 19 人参加了会议，会议成立了验收组（名单附后）。

会议听取了建设管理单位关于工程建设和环境保护设施（措施）实施情况、验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况及技术审评单位关于报告审评和现场检查情况的汇报，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

本工程为主变扩建工程，工程位于陕西省延安市志丹县顺宁镇白草台村。建设内容包括：在原站内预留场地新增 1 台容量为 240MVA 的主变压器（1 号主变）及相应的基础和构架；新增 2 组 20MVar 并联电容器；扩建 2 个 330kV 出线间隔（本期只扩建母线及母线隔离开关），扩建 4 个 110kV 出线间隔；新建户外 1.0×1.0m 钢筋混凝土电缆沟 18m；新建 35kV 配电室及泡沫消防间 1 座，建筑面积 146.3m<sup>2</sup>；在原有有效容积 60m<sup>3</sup> 主变压器事故

油池南边新建一座有效容积 60m<sup>3</sup> 事故油池，将两座事故油池串联，事故油池总有效容积 120m<sup>3</sup>。本工程于 2021 年 6 月开工，2022 年 5 月带电调试。

## 二、工程变动情况

延安永康 330kV 变电站主变扩建工程建设项目实际建设性质、地理位置、建设规模内容、采用的生产工艺、环境保护措施、线路路径走向、环境敏感目标数量等与项目环境影响评价文件及其审批文件基本一致，对照《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐射〔2016〕84 号），本工程未发生重大变动。

## 三、环境保护措施落实情况

本工程按照环境影响报告书及其批复文件提出的要求，建成了相关环境保护设施，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

工程采取了有效的生态保护措施，生态恢复状况良好；工程周围电磁环境和声环境质量均符合验收标准要求；本期未新增运行人员，未增加生活污水产生量，依托变电站原有的污水处理设施，对周围水体没有影响；固体废物得到妥善安置，对环境无影响。

## 五、验收意见

工程环境保护手续齐全，落实了环境影响报告书及其批复文件要求，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，工程满足《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的相关要求，同意“延安永康 330kV 变电站主变扩建工程建设

项目”通过竣工环境保护验收。

验收组组长：刘子端

2022年10月28日

## 延安永康 330kV 变电站主变扩建工程

### 竣工环保验收会验收组名单

姓名	单 位	职务/职称	身份	签名
刘子瑞	国网陕西省电力有限公司	正高	组长	刘子瑞
马悦红	国网陕西省电力有限公司	正高	建设单位	马悦红
姚金雄		正高		姚金雄
张 涵		高工		张涵
王焕郎		高工		王焕郎
白继军	国网延安供电公司	高工	建设管理单位	白继军
赵建		高工		赵建
吕平海	国网陕西电科院	高工	技术审评单位	吕平海
鱼小兵		高工		鱼小兵
李建伟	陕西省辐射监督管理站	正高	特邀专家	李建伟
张燕涛	国网陕西省电力有限公司	正高		张燕涛
李思思	陕西送变电工程公司	专责	施工单位	李思思
衡文勇		总工		衡文勇
马丹阳	中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司	设总	设计单位	马丹阳
曹俊飞		设总		曹俊飞
马双	陕西诚信电力工程监理有限责任公司	专责	监理单位	马双
赵晶轩	陕西电力科学研究院	高工	环评单位	赵晶轩
焦月霞	湖北博润雅检测科技有限公司	工程师	验收调查单位	焦月霞
林浩蓬		工程师		林浩蓬