

西安星城 330 千伏变电站主变扩建工程

竣工环境保护验收意见

2023 年 10 月 8 日，国网陕西省电力有限公司在西安主持召开了“西安星城 330kV 变电站主变扩建工程竣工环境保护验收会”。参加会议的有：国网陕西省电力有限公司建设部、发展部，国网西安供电公司（建管单位），国网陕西电科院（技术审评单位），陕西省电力设计院有限公司（设计单位），陕西诚信电力工程监理有限责任公司（监理单位），陕西送变电工程有限公司（施工单位），陕西中试电力科技有限公司（验收调查单位）等单位的代表及特邀专家共 13 人参加了会议，会议成立了验收组（名单附后）。

会议听取了建设单位关于工程建设过程中环境保护工作执行情况的介绍、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，并审阅相关资料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

本工程位于西安市高新区。建设内容为：

星城 330kV 变电站本期在站内预留场地新增一台容量为 360MVA 的主变压器（4 号主变），扩建 5 回 110kV 出线间隔，主变低压侧新增两组 30MVar 电容器组。新建一座容积为 45m³ 的事故油池，与原有事故油池串联，串联后事故油池总容积 105m³。

工程于 2023 年 5 月 26 日开工建设，2023 年 8 月 4 日带电运行。

二、工程变动情况

与环评阶段相比，本工程无重大变动。

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

经监测，变电站厂界四周、环境保护目标处电磁环境和声环境均达标；变电站生活污水依托前期污水处理设施处理，不会对周围水环境造成影响；固体废物得到妥善处置，对环境无影响。

五、验收意见

该工程的可行性研究、初步设计、环境影响评价审批手续等资料完备，环保档案资料基本齐全，项目环境保护管理措施比较完善，各项要求的污染防治措施基本得到落实，主要污染物的排放符合国家有关排放标准，环境保护目标的主要影响要素也满足相应的环境质量标准，满足《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，验收组同意“西安星城 330 千伏变电站主变扩建工程”通过竣工环境保护验收。

验收组组长： 

2023 年 10 月 8 日

西安星城 330 千伏变电站主变扩建工程

竣工环境保护验收会验收组名单

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建设部	正 高	组 长	刘子瑞
马悦红	国网陕西省电力有限公司建设部	正 高	建设单位	马悦红
王焕郎	国网陕西省电力有限公司建设部	高 工		王焕郎
张 涵	国网陕西省电力有限公司发展部	高 工		张涵
黄 为	国网西安供电公司	高 工	建管单位	黄为
吴 桐	陕西省电力设计院有限公司	专 责	设计单位	吴桐
郭 豪	陕西送变电工程有限公司	专 责	施工单位	郭豪
王 鹤	陕西诚信电力工程监理有限责任 公司	专 监	监理单位	王鹤
鱼小兵	国网陕西电科院	高 工	技术审评单位	鱼小兵
万 昊	国网陕西电科院	高 工		万昊
张 伟	陕西中试电力科技有限公司	专 责	验收调查单位	张伟
张燕涛	国网陕西省电力有限公司	正 高	特邀专家	张燕涛
李建伟	陕西省核与辐射安全监督管理站	高 工		李建伟