

国网陕西省电力有限公司咸阳西 330 千伏输变电工程 竣工环境保护验收意见

2023 年 9 月 5 日，国网陕西省电力有限公司在西安主持召开了“咸阳西 330 千伏输变电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，国网咸阳供电公司，国网陕西电科院，西北电力设计院有限公司、陕西省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），国网（西安）环保技术中心有限公司（验收调查单位）等单位的代表及特邀专家共 16 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

本工程位于咸阳市兴平市、西咸新区秦汉新城。建设内容为：

（1）咸阳西 330kV 变电站新建工程

新建咸阳西 330kV 户外变电站（运行名称瑞良 330kV 变电站）一座，变电站主变容量为 2×360MVA，330kV 户外 GIS 出线 5 回，110kV 户外 GIS 出线 14 回，每台主变 35kV 侧安装 1 组 30MVar 并联电容器。

(2) 古渡 330kV 变电站间隔扩建工程

古渡 330kV 变电站本期扩建 1 个出线间隔。

(3) 咸阳西~古渡 330kV 线路工程

本工程新建 330kV 线路路径长度 25.53km，其中利用乾县~云谷 330kV 同塔双回线路 2×2.673km，新建同塔双回线路 2×0.688km，新建单回线路 1×22.169km，新建杆塔 65 基，其中单回路耐张塔 23 基，单回路直线塔 36 基，双回路耐张塔 6 基。

(4) 乾县~云谷同塔双回路 π 入咸阳西 330kV 线路工程

本工程新建 330kV 线路路径长度 4.298km，其中新建同塔双回线路 2×3.613km，利旧同塔双回线路 2×0.685km。新建杆塔 15 基，其中双回路耐张塔 14 基，双回路直线塔 1 基。

工程于 2021 年 5 月 7 日开工建设，2023 年 7 月 28 日竣工投产。

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

经监测，变电站周围电磁环境和声环境均达排放标准；敏感目标处电磁环境和声环境满足相应的环境质量标准；站区生活污水经过化粪池处理后，定期清理，不外排，不对当地的水体产生

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，各项环境保护设施有效，污染排放达标，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“咸阳西330千伏输变电工程”通过竣工环境保护验收。

验收组组长：刘子瑞

2023年9月5日

咸阳西 330kV 输变电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
姚金雄	国网陕西省电力有限公司发展部	正 高		姚金雄
张 涵	国网陕西省电力有限公司发展部	高 工		张涵
王 勃	国网咸阳供电公司	工程师		建管单位
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
杨海宁	陕西省电力设计院有限公司	高 工	设计单位	杨海宁
张 媛	西北电力设计院有限公司	高 工		张媛
聂 辉	陕西送变电工程有限公司	专 责	施工单位	聂辉
霍三峰	陕西送变电工程有限公司	专 责		霍三峰
魏 波	陕西诚信电力工程监理有限责任公司	工程师	监理单位	魏波
吴雨龙	国网（西安）环保技术中心有限公司	工程师	验收调查单位	吴雨龙
李建伟	陕西省核与辐射安全监督管理站	高 工	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