

# 渭南南 330 千伏输变电工程 竣工环境保护验收意见

2024 年 7 月 4 日，国网陕西省电力有限公司在西安主持召开“渭南南 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，国网陕西省电力有限公司渭南供电公司（建管单位），国网陕西省电力有限公司电力科学研究院（技术审评单位），中国能源建设集团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 17 人参加了会议，会议成立了验收组（名单附后）。

会上验收组听取了建管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

本工程位于渭南市临渭区，建设内容为：

（1）新建渭南南 330kV 变电站（运行名称灵泉 330kV 变电站）1 座，主变压器容量为  $2 \times 360\text{MVA}$ ，330kV 配电设备采用户外 HGIS 设备，出线 6 回，110kV 配电设备采用户外 GIS 设备，出线 16 回，主变压器低压侧配套安装  $2 \times 2 \times 30\text{MVar}$  并联电容器

组及  $2 \times 1 \times 30\text{MVar}$  并联电抗器组；

(2) 新建灵泉变出线双  $\pi$  接入信上 I、II 线 330kV 输电线路，新建 330kV 同塔双回架空输电线路 25.028km，新建双回路铁塔 66 基（其中信义变侧线路长 12.311km，新建铁塔 32 基，上苑变侧线路长度 12.717km，新建铁塔 34 基）；

(3) 新建灵泉变出线单  $\pi$  接入代咸 I 线 330kV 输电线路，新建同塔双回架空线路长 7.008km，新建双回路铁塔 18 基，新建单回路长 0.711km，新建单回路铁塔 2 基。

工程于 2022 年 3 月 5 日开工建设，2024 年 3 月 25 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，变电站周边电磁环境和厂界噪声满足相关标准；敏感目标处电磁环境和声环境满足相应的环境质量标准；变电站站内生活污水经化粪池收集定期清掏不外排，对周围水环境无影响；固体废物得到妥善处置，对环境无影响。

## 五、验收意见

“渭南南 330 千伏输变电工程”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，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“渭南南330千伏输变电工程”通过竣工环境保护验收。

验收组组长： 

2024年7月4日

## 渭南南 330 千伏输变电工程竣工环境保护 验收会议验收组名单

姓名	单位	职务/职称	身份	签名
梁俊	国网陕西省电力有限公司	高工	组长	梁俊
马悦红	国网陕西省电力有限公司	正高	建设单位	马悦红
王焕郎	国网陕西省电力有限公司	高工		王焕郎
张涵	国网陕西省电力有限公司	高工		张涵
闵建文	国网渭南供电公司	高工	建设管理单位	闵建文
李响	国网渭南供电公司	高工		李响
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
任泓瑾	中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司	高工	设计单位	任泓瑾
张朝生	陕西送变电工程有限公司	高工	施工单位	张朝生
穆转军	陕西送变电工程有限公司	项目经理		穆转军
郝建平	陕西送变电工程有限公司	青苗协		郝建平
张睿	陕西诚信电力工程监理有限责任公司	总监代表	监理单位	张睿
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
张爽	国网(西安)环保技术中心有限公司	工程师		张爽
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