

国网陕西省电力有限公司潼关 330 千伏输变电工程

竣工环境保护验收意见

2023 年 6 月 29 日，国网陕西省电力有限公司在西安主持召开了“潼关 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，国网渭南供电公司，国网陕西电科院，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

本工程位于渭南市潼关县、华阴市。建设内容为：

(1) 潼关 330kV 变电站新建工程：新建潼关 330kV 户外变电站（运行名称潼关 330kV 变电站）一座，变电站主变容量为 2×240MVA，330kV 户外 GIS 出线 8 回，110kV 户外 GIS 出线 14 回，低压侧并联电容器 2×2×30Mvar，低压侧并联电抗器 2×1×30Mvar。

(2) 罗敷、秦岭电厂至赵家坪牵引站双 π 入潼关变 330kV

线路工程：新建同塔双回架空线路 $2\times 9.463+2\times 9.518\text{km}$ ，单回架空线路 0.246km 。共用铁塔 51 基，其中直线塔 25 基，转角塔 26 基。

(3) 信义至灵宝线路双 π 入潼关 330kV 线路工程：新建同塔双回架空线路 $2\times 0.406+2\times 0.399\text{km}$ 。共用铁塔 6 基，其中直线塔 2 基，转角塔 4 基。拆除原信义~灵宝线路 152#、153#两基铁塔，拆除线路长度 530m。

工程于 2021 年 3 月 25 日开工建设，2022 年 12 月 11 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；站区生活污水先经化粪池预处理，再经地埋式污水处理装置处理后用于站区抑尘洒水，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

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“潼关 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 6 月 29 日

潼关 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	特邀专家	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
李建伟	陕西省核与辐射安全监督管理站	高 工		李建伟
张燕涛	国网陕西省电力有限公司	正 高		张燕涛
闵建文	国网渭南供电公司	正 高	建管单位	闵建文
李 响	国网渭南供电公司	工程师		李响
吕平海	国网陕西电科院	正 高	技术审评单位	吕平海
鱼小兵	国网陕西电科院	高 工		鱼小兵
万 昊	国网陕西电科院	高 工		万昊
李秀璋	陕西省电力设计院有限公司	高 工	设计单位	李秀璋
赵晓曦	陕西送变电工程有限公司	专 责	施工单位	赵晓曦
张 继	陕西诚信电力工程监理有限责任公司	总 监	监理单位	张继
吴雨龙	国网（西安）环保技术中心有限公司	专 责	验收调查单位	吴雨龙