

咸阳东 330 千伏输变电工程竣工环境保护验收意见

国网陕西省电力有限公司于 2023 年 8 月 17 日在西安市组织召开了“咸阳东 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西咸新区供电公司（建管单位）、国网陕西电科院（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）、陕西宝隆检测技术咨询有限公司（环评单位及验收调查、监测单位）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）。

验收组听取了建管单位关于工程建设及环保执行情况的汇报、技术审评单位关于技术审评意见修改情况的汇报、验收调查单位关于验收调查报告的汇报，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的相关规定以及项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

（1）变电站工程：①新建咸阳东 330kV 变电站（运行名称：澎王 330kV 变电站）：建设规模为主变 2×360MVA，330kV 出线 6 回，110kV 出线 14 回，2×1×30MVar 并联电容器及 2×1×30MVar 并联电抗器；②池阳 330kV 变电站间隔扩建：扩建 2 个 330kV 出线间隔。

（2）线路工程：①咸阳东～池阳 330kV 线路（运行名称：池澎 I、II 线）：路径总长约 32.78km，其中池阳变进线段共 0.72km 按单回路架设，110kV 三渭单回线改迁段共 2.1km 按混压同塔四回路架设，与咸阳机场 II 号变～池阳单回 110kV 线路共塔段共 17.51km 按混压同塔三回路架设，其余段共 12.45km 均按双回路架设；②池阳～高工π

接渭河二电厂 330kV 线路（运行名称：正池线、正聂线）：路径总长约 28.25km，其中在线路 π 接处及电厂出线处共 0.54km 段按两个单回路架设，其余 27.71km 按同塔双回路架设；③渭河热电厂~沔河 π 接咸阳东 330kV 线路（运行名称：热澎 I、II 线、沔澎 I、II 线）：路径长约 1.86km，热澎 I、II 线同塔双回路路径长约 0.46km，沔澎 I、II 线同塔双回路路径长约 0.5km，单回路架设长度共 0.9km。

本项目共建 205 基铁塔，其中直线塔 93 基，转角塔 112 基。

2020 年 4 月 8 日，陕西宝隆检测技术咨询有限公司编制完成了《咸阳东 330 千伏输变电工程环境影响报告书》；2021 年 1 月 19 日，陕西省生态环境厅以“陕环批复〔2021〕10 号”对本项目的环境影响报告书做出了批复。

工程于 2021 年 4 月 6 日开工建设，2023 年 2 月 14 日带电调试。

二、工程变动情况

与环评阶段相比，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。

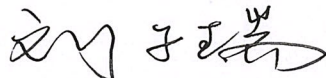
四、工程建设对环境的影响

工程采取了有效的生态保护措施，生态恢复状况良好；变电站及线路沿线电磁环境和声环境质量均符合验收标准要求；输电线路运行期间无废水和固废产生，对周围环境无影响；站区生活污水和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批复文件要求，各项环保设施有效，污染物排放达标，工程满足《建设项目竣工

环境保护暂行办法》的相关要求，同意“咸阳东 330 千伏输变电工程”通过竣工环境保护验收。

验收组组长： 

国网陕西省电力有限公司

2023 年 8 月 17 日

咸阳东 330 千伏输变电工程 竣工环境保护验收会验收组名单

会议地点：陕西省西安市

时间：2023 年 8 月 17 日

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	正 高	建设单位	王焕郎
姚金雄	国网陕西省电力有限公司发展部	正 高	建设单位	姚金雄
张 涵	国网陕西省电力有限公司发展部	高 工	建设单位	张涵
方健豪	国网陕西省电力有限公司西咸新 区供电公司	高 工	建设管理单位	方健豪
李建伟	陕西省核与辐射安全监督站	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	特邀专家	张燕涛
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	技术审评单位	鱼小兵
万 昊	国网陕西电科院	高 工	技术审评单位	万昊
王 昊	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	王昊
顾 群	中国能源建设集团西北电力设计 院有限公司	正 高	设计单位	顾群
赵晓曦	陕西送变电工程有限公司	专 责	施工单位	赵晓曦
王 恒	陕西诚信电力工程监理有限责任 公司	专 监	监理单位	王恒
胡 心	陕西宝隆检测技术咨询服务有限 公司	工程师	环评单位	胡心
王 瑶	陕西宝隆检测技术咨询服务有限 公司	高 工	验收调查单位	王瑶
孙 博	陕西宝隆检测技术咨询服务有限 公司	工程师	验收调查单位	孙博
蔡倩倩	陕西宝隆检测技术咨询服务有限 公司	工程师	验收调查单位	蔡倩倩