

渭北 330 千伏输变电工程竣工环境保护验收意见

2023 年 5 月 19 日，国网陕西省电力有限公司在西安主持召开了“渭北 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建设分公司，陕西电力科学研究院，陕西省电力设计院有限公司（设计单位），中国能源建设集团黑龙江能源建设有限公司、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 14 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和环境保护设施（措施）实施情况、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

本工程位于西安市阎良区。建设内容为：

（1）渭北（阎良）330kV 变电站新建工程

新建渭北（阎良）330kV 变电站（运行名称腾飞 330kV 变电站）一座，主变容量 $2 \times 360\text{MVA}$ ；330kV GIS 出线间隔 4 个，本期出线 2 回，终期 6 回；110kV 出线间隔 10 个；35kV 低压并联电容器 $2 \times 2 \times 30\text{MVar}$ 。

（2）富平~西安北 I 回开断 π 接入渭北变 330kV 线路工程

新建 330kV 输电线路 2.31km，其中新建同塔双回线路

2×1.83km，新建单回线路 0.48km，新建杆塔 8 基。拆除富平～西安北I回线路约 0.3km，拆除杆塔 2 基。

2021 年 1 月国网（西安）环保技术中心有限公司编制完成了《渭北 330kV 输变电工程环境影响报告书》，2021 年 2 月 19 日西安市生态环境局以“市环批复〔2021〕13 号”文件对本项目环评文件予以批复。

工程于 2021 年 4 月 29 日开工建设，2022 年 9 月 16 日工程带电投运。

二、工程变动情况

工程实际建设内容与环评内容相比，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；站内生活污水经化粪池预处理后，再经地埋式污水处理设施处理后排至站外蒸发池，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

“渭北 330kV 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，环境敏感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“渭北 330kV 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 5 月 19 日

渭北 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	正高	组长	刘子瑞
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	副高	建设单位	王焕郎
姚金雄	国网陕西省电力有限公司	正高	建设单位	姚金雄
张涵	国网陕西省电力有限公司	副高	建设单位	张涵
李建伟	陕西省辐射环境监督管理站	正高	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	吕平海
鱼小兵	国网陕西电科院	高工	技术审评	鱼小兵
万昊	国网陕西电科院	高工	技术审评	万昊
李瑞宸	国网陕西省建设分公司	专责	建管单位	李瑞宸
郭蔚	陕西诚信电力工程监理有限公司	专责	监理单位	郭蔚
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
刘小梅	国网(西安)环保技术中心有限公司	专责	验收调查单位	刘小梅