

陕西渭南热电联产项目（2×350兆瓦）330千伏送出工程竣工环境保护验收意见

2020年9月23日，由国网陕西省电力公司主持，在西安市召开了“陕西渭南热电联产项目（2×350兆瓦）330千伏送出工程竣工环境保护验收会”。参加会议的有：国网陕西电科院、国网陕西建设公司、国电环境保护研究院有限公司（验收调查单位）、陕西送变电工程公司（施工单位）、陕西诚信电力工程监理有限责任公司（监理单位）等单位的代表及特邀专家共15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落实情况的汇报、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》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、基本情况

（一）建设地点、主要建设内容

建设地点：西安市临潼区、渭南市高新区和经开区。

主要建设内容：

本期建成330千伏线路路径总长11.164千米，其中单回线路路径长6.996千米，同塔双回线路路径长4.168千米。

本期需拆除渭北Ⅰ线路径长为 1.553 千米，拆除铁塔 5 基（T13~T17），拆除渭北Ⅱ线路径长为 0.249 千米，拆除铁塔 1 基（T4）。

（二）环评审批及建设过程情况

2016 年 2 月 17 日，原陕西省环境保护厅以《关于陕西渭南热电联产项目（2×350 兆瓦）330 千伏送出工程环境影响报告书的批复》（陕环批复[2016]84 号）对项目的环境影响报告书做出了批复。

本项目于 2018 年 6 月开工建设，2019 年 12 月投入运行。

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

本工程在设计、施工过程中已全面落实了环评报告书及批复文件提出的各项环境保护措施，未发生重大环境影响事件。

四、工程建设对环境的影响

（一）生态环境

根据核实相关资料和实地调查，本工程在实施过程中落实了环评批复及环评报告中提出的生态保护措施，迹地恢复情况良好。

（二）电磁环境

根据监测结果，输电线路沿线环境敏感目标及其他建筑物处的工频电场、工频磁场均满足4千伏/米、100微特斯拉的标准限值要求；线路经过耕地、园地、牧草地等区域时工频电场满足10千伏/米的标准限值要求。

（三）声环境

根据监测结果，输电线路沿线环境敏感目标及其他建筑物处昼、夜间监测值均满足相应声环境功能区标准限值要求。

（四）水环境

输电线路运行期无废水产生。

（五）固体废物

根据调查，本工程施工期和运行期产生的生活垃圾及其他固体废物已得到妥善处置，没有污染周围环境。

（六）环境管理

建设单位成立了环境保护工作管理机构，管理职责明确，对工程施工期和运行期的环境保护工作进行全过程监督和管理。

四、验收意见

“陕西渭南热电联产项目（2×350兆瓦）330千伏送出工程”的选线、可行性研究、初步设计、环境影响评价审查审批手续等资料完备，技术与环保档案资料基本齐全，工程环境保护管理措施比较完善，各项要求的生态保护和污染防

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，敏感点的主要影响要素也满足相应的环境标准，达到了《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，验收组同意“陕西渭南热电联产项目（2×350兆瓦）330千伏送出工程”通过竣工环境保护验收。

验收组组长：张亚涛

2020年9月23日

陕西渭南热电联产项目（2×350兆瓦）330千伏送出工程

竣工环保验收会验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	张燕涛	国网陕西省电力公司	正高	张燕涛	建设单位
成员	张勇	陕西省辐射协会	理事	张勇	特邀专家
	马悦红	国网陕西省电力公司	正高	马悦红	建设单位
	王焕郎		高工	王焕郎	
	张涵		高工	张涵	
	苏耕		正高	苏耕	
	吕平海	国网陕西省电力公司 电力科学研究院	高工	吕平海	技术审评 单位
	鱼小兵		高工	鱼小兵	
	刘中书		专责	刘中书	
	李强	陕西送变电工程公司	高工	李强	施工单位
	高迎晨		专责	高迎晨	
	卢江	陕西诚信电力工程监理有限责任公司	专监	卢江	监理单位
	张莹	国网陕西省电力公司 电力科学研究院	专责	张莹	环评单位
	赵刚	国电环境保护研究院有限公司	高工	赵刚	验收单位
	赵辉		工程师	赵辉	