

石门 110 千伏输变电工程竣工环境保护验收意见

2023 年 10 月 16 日，国网陕西省电力有限公司商洛供电公司在商洛主持召开了“石门 110 千伏输变电工程竣工环境保护验收会”。参加会议的有：国网商洛供电公司建设部、发展部（建设单位），国网陕西电科院（技术审评单位），商洛创元电力设计有限责任公司（设计单位），商洛丹源电力（集团）有限责任公司（施工单位），陕西诚信电力工程监理有限责任公司（监理单位），陕西中圣环境科技发展有限公司（环评单位），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

本工程位于陕西省商洛市洛南县。建设内容为：

（1）商洛石门（玉虚）110kV 变电站新建工程

新建石门 110kV 户外变电站一座（运行名称：玉虚 110kV 变电站），新建 2 台容量为 50MVA 的主变压器，110kV 进出线 3 回，35kV 出线 4 回，10kV 出线 8 回。

（2）四皓 110kV 变电站间隔扩建工程

四皓 110kV 变电站本期新增 1 个 110kV 出线间隔，利旧 1

个 110kV 出线间隔。

(3) 输电线路工程

①四皓~黄龙铺 π 接入石门（玉虚）110kV 线路工程：新建架空线路 4.578km，其中新建双回线路 2.481km，单回线路 2.097km，新建杆塔 19 基；拆除四黄线 36 号~37 号线路 0.3km，拆除杆塔 2 基。

②四皓~石门（玉虚）110kV II 回线路工程：本线路长度 15.118km，新建架空线路 11.602km，新建电缆线路 0.15km，利旧 3.366km，全线共用杆塔 46 基，其中新建 29 基。

工程于 2021 年 9 月 22 日开工建设，2023 年 6 月 26 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

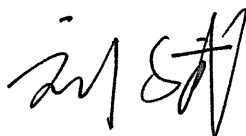
本工程按照环境影响报告表及其批复文件提出的要求，建成了相关环境保护设施，落实了污染防治和生态保护措施。

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均满足相应的环境质量标准；站区生活污水经过化粪池处理后，定期清理，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。

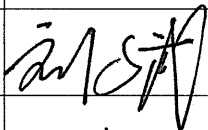
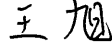
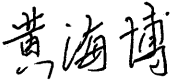
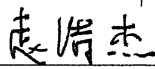
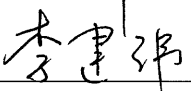

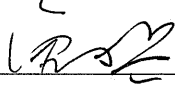
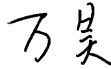
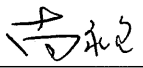
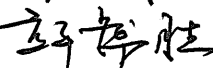
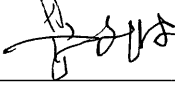
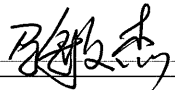
五、验收意见

“石门 110 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和生态保护措施基本得到落实，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“石门 110 千伏输变电工程”通过竣工环境保护验收。

验收组组长： 

2023 年 10 月 16 日

石门 110 千伏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 斌	国网商洛供电公司	主 任	组 长	
王 旭	国网商洛供电公司	专 责	建设单位	
苏平武	国网商洛供电公司	工程师		
黄海博	国网商洛供电公司	专 责		
田 华	国网商洛供电公司	项目经理		
赵浩杰	国网商洛供电公司	工程师		
马悦红	国网陕西省电力有限公司建设部	正 高		特邀专家
李建伟	陕西省核与辐射安全监督管理站	高 工		
王 华	商洛市生态环境局	高 工		
鱼小兵	国网陕西电科院	高 工	技术审评单位	
万 昊	国网陕西电科院	高 工		
南永良	商洛创元电力设计有限责任公司	高 工	设计单位	
崔 斌	商洛丹源电力（集团）有限责任公司	项目经理	施工单位	
郭常胜	商洛丹源电力（集团）有限责任公司	副主任	施工单位	
景文波	陕西诚信电力工程监理有限责任公司	专 监	监理单位	
马敏杰	陕西中圣环境科技发展有限公司	工程师	环评单位	
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	