

# 商洛保安~商县改接入荆河变 110 千伏线路工程

## 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“商洛保安~商县改接入荆河变 110 千伏线路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商州区。建设内容为：

#### (1) 荆河 110 千伏变电站 110 千伏间隔扩建工程

荆河 110 千伏变电站本期扩建 110 千伏 II 段母线，新增 2 个 110 千伏架空出线间隔，预留 1 个电缆出线间隔位置；110 千伏电气主接线扩建为单母线分段接线，配电装置采用户外 GIS

设备，安装 2 台断路器。

## (2) 保安~商县 $\pi$ 接入荆河 110 千伏线路工程

本工程新建架空线路路径长度为 14 公里；其中  $\pi$  接线路同塔架设段线路路径长度为 13.2 公里，单回架空线路路径长度为 0.8 公里，新建自立式铁塔 19 基。

工程于 2021 年 10 月 25 日开工建设，2022 年 12 月 18 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。

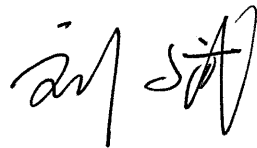
## 四、工程建设对环境的影响

经监测，变电站间隔扩建侧电磁环境和声环境均达排放标准；输电线路环境保护目标处电磁环境和声环境均满足相应的环境质量标准；输电线路运行期间不产生生活污水和固体废弃物，工程对周围环境没有影响。

## 五、验收意见

“商洛保安~商县改接入荆河变 110 千伏线路工程”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“商洛保安~商县改接入荆河变 110 千伏线路工程”通过竣工环境保护验收。

验收组组长: 

2023 年 10 月 16 日



## 商洛保安~商县改接入荆河变 110 千伏线路工程竣工环境保护验收会

### 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	刘斌
王 旭	国网商洛供电公司	专 责	建设单位	王旭
苏平武	国网商洛供电公司	工程师		苏平武
黄海博	国网商洛供电公司	专 责		黄海博
田 华	国网商洛供电公司	项目经理		田华
赵浩杰	国网商洛供电公司	工程师		赵浩杰
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
李建伟	陕西省核与辐射安全监督管理站	高 工		李建伟
王 华	商洛市生态环境局	高 工		王华
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		万昊
南永良	商洛创元电力设计有限责任公司	高 工	设计单位	南永良
崔 斌	商洛丹源电力（集团）有限责任公司	项目经理	施工单位	崔斌
郭常胜	商洛丹源电力（集团）有限责任公司	副主任	施工单位	郭常胜
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	景文波
刘彩霞	陕西中圣环境科技发展有限公司	工程师	环评单位	刘彩霞
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	吴雨龙

