

# 陕北—湖北±800kV 特高压直流输电工程 竣工环境保护验收意见

2022年9月1日，国家电网有限公司基建部在北京组织召开了陕北—湖北±800kV特高压直流输电工程竣工环境保护验收会。参加会议的有：国家电网有限公司特高压事业部；建设管理单位国家电网有限公司特高压建设分公司，国网陕西、山西、河南、湖北省电力（有限）公司；技术审评单位国网经济技术研究院有限公司；设计单位中国电力工程顾问集团西北、中南电力设计院有限公司，中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司；监理单位湖南电力工程咨询有限公司、陕西诚信电力工程监理有限公司、山西锦通工程项目管理咨询有限公司、河南立新监理咨询有限公司、武汉中超电网建设监理有限公司、浙江电力建设工程咨询有限公司、湖北鄂电建设监理有限公司；施工单位陕西送变电工程有限公司、甘肃送变电工程有限公司、国网山西送变电工程有限公司、福建省送变电工程有限公司、国网湖北送变电工程有限公司；验收调查单位中国电力工程顾问集团华东、中南、华北、东北电力设计院有限公司；监测单位电力系统电磁兼容和电磁环境研究与监测中心、湖南省湘电试验研究院有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会议听取了建设管理单位关于工程建设和环境保护设施（措施）实施情况、监理单位关于工程环境监理情况、验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况及技术审评单位关于报告

审评和现场检查情况的汇报，并审阅了相关资料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

### **一、工程建设基本情况**

本工程为新建直流输电工程，工程沿线经过陕西省榆林市，山西省吕梁市、临汾市、运城市，河南省三门峡市、洛阳市、平顶山市、驻马店市、南阳市、信阳市，湖北省随州市、孝感市、黄冈市、武汉市等 4 省 14 市。新建±800kV 陕北换流站（含接地极、接地极线路），新建±800kV 武汉换流站（含接地极、接地极线路），新建陕北—湖北±800kV 直流输电线路，线路长度 1126.6km，新建铁塔 2139 基。工程于 2021 年 12 月建设完成。

### **二、工程变动情况**

本工程 2018 年 1 月取得生态环境部《关于陕北—湖北±800 千伏特高压直流输电工程环境影响报告书的批复》（环审〔2018〕7 号）。对照环办辐射〔2016〕84 号，工程不涉及环保重大变动。

### **三、环境保护设施落实情况**

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、环境保护设施调试效果**

本工程换流站内建有生活污水处理设施，经调试，处理能力和处理效果满足站内生活污水处置需求，符合环境影响报告书及其批复文件要求。

### **五、工程建设对环境的影响**

本工程采取了有效的生态保护措施，生态恢复状况良好；沿线周围电磁环境和声环境质量均符合验收标准要求；线路一档跨越河流，固体废弃物得到妥善处置，对环境无影响。

## 六、验收结论

本工程环境保护手续齐全，落实了环境影响报告书及其批复文件要求，各项环境保护设施合格、措施有效，验收调查报告符合相关技术规范，同意通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

进一步加强环保设施的运行维护，做好公众科普宣传工作。

验收组组长： 姜同峰