

国网陕西省电力公司月河（安康西）330 千伏输变电工程 竣工环境保护验收意见

2021 年 5 月 12 日，由国网陕西省电力公司主持，在西安市召开了“月河（安康西）330 千伏输变电工程竣工环境保护验收会”。参加会议的有：国网陕西建设公司、国网陕西电科院、国网安康供电公司、国网（西安）环保技术中心有限公司（验收调查单位）、陕西送变电工程有限公司和中国葛洲坝集团电力有限责任公司（施工单位）、国网经济技术研究院有限公司陕西分公司（设计单位）、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 21 人参加了会议，会议成立了验收组（名单附后）。

会前，部分专家进行了现场踏勘。会上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：安康市汉滨区、恒口示范区、紫阳县。

主要建设内容：

变电站工程：新建月河（安康西）330kV 变电站（运行名：

月河 330kV 变电站): 本期建设主变容量 $2 \times 240\text{MVA}$, 330kV 架空出线 2 回, 110kV 电缆出线 9 回, 330kV、110kV 配电装置均采用户外 GIS 设备。

输电线路工程: 新建月河(安康西) 330kV 变电站至安喜线 π 接 330kV 线路, 线路长 $(2 \times 1.421 + 40.176)$ km, 其中 1.421km 为同塔双回架空架设, 40.176km 为单回架空架设(新建 330kV 月喜线长 20.107km, 新建 330kV 月安线长 20.069km), 建设铁塔 100 基。

(二) 环评审批及建设过程情况

2017 年 9 月 6 日, 原陕西省环境保护厅以《关于月河(安康西) 330kV 输变电工程环境影响报告书的批复》(陕环批复[2017]444 号) 对本项目的环境影响报告书做出了批复。2020 年 12 月 9 日, 陕西省生态环境厅以《关于月河(安康西) 330kV 输变电工程(变动)环境影响报告书的批复》(陕环批复[2020]330 号) 对本项目变动部分的环境影响报告书做出了批复。

本工程于 2018 年 4 月开工建设, 2021 年 1 月带电运行。

二、建设项目变动情况

与环评阶段相比, 本项目无重大变动。

三、环境保护措施落实情况

本项目在设计、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、项目建设对环境的影响

（一）生态环境

本项目线路穿越 1 处重要生态敏感区陕西省凤凰山森林公园（已取得主管部门同意文件）。经现场调查，森林公园内施工塔基附近未发现动物栖息地，塔基附近临时占地也恢复原有植被，项目在施工期间未发生环境污染事件，对森林公园动植物影响较小。根据核实相关资料和实地调查，本项目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，月河（安康西）330kV 变电站厂界的工频电场和工频磁场均满足 4000V/m、100 μ T 的标准限值要求。

变电站调查范围内及输电线路沿线电磁环境敏感目标处的工频电场、工频磁场均满足 4000V/m、100 μ T 的标准限值要求。

（三）声环境

根据监测结果，月河（安康西）330kV 变电站厂界昼、夜间噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求。

变电站调查范围内及输电线路沿线声环境敏感目标处昼、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

月河（安康西）330kV 变电站产生的生活污水经站内地埋式污水处理设施处理后综合利用，不外排。输电线路运行期无废水

产生。

本项目线路采用一档跨越河流，未在河中立塔，对河流水环境无影响。

（五）固体废物

根据调查，本项目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

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

五、验收意见

“月河（安康西）330kV 输变电工程”的选址、选线、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，环境敏感目标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“月河（安康西）330kV 输变电工程”通过竣工环境保护验收。

验收组组长：



2021年5月12日

**月河（安康西）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
张燕涛	国网陕西省电力公司	正高	组长	张燕涛
马悦红	国网陕西省电力公司	正高	建设单位	马悦红
张 涵	国网陕西省电力公司	高工		张涵
王焕郎	国网陕西省电力公司	高工		王焕郎
刘中书	国网陕西建设公司	专责		刘中书
李 嘉	国网陕西建设公司	专责	建设管理 单位	李嘉
刘西洋	国网陕西建设公司	专责		刘西洋
孙 荣	国网安康供电公司	专责	运维单位	孙荣
杨 洋	国网安康供电公司	专责		杨洋
吕平海	国网陕西电科院	正高	技术审评 单位	吕平海
鱼小兵	国网陕西电科院	高工		鱼小兵
吴郑刚	陕西送变电工程有限公司	专责	施工单位	吴郑刚
王春强	中国葛洲坝集团电力有 限责任公司	专责		王春强
何奇贵	中国葛洲坝集团电力有 限责任公司	专责		何奇贵
谢 斌	国网经济技术研究院有 限公司陕西分公司	专责	设计单位	谢斌
陈全杰	国网经济技术研究院有 限公司陕西分公司	专责		陈全杰
王希涛	陕西诚信电力工程监理 有限责任公司	专责	监理单位	王希涛
潘晓彤	国网（西安）环保技术 中心有限公司	专责	环评单位	潘晓彤
熊小刚	国网（西安）环保技术 中心有限公司	专责	验收调查 单位	熊小刚
苏 耕	国网陕西电科院	正高	特邀专家	苏耕
高文丽	西北电力设计院	正高	特邀专家	高文丽