

# 贵州电网有限责任公司遵义供电局

## 关于对习水 500kV 输变电工程电网建设项目 竣工环境保护调查报告审查意见

根据国家《建设项目竣工环境保护验收管理办法》和《建设项目环境保护管理条例》规定和要求，由我局建设的习水 500kV 输变电工程电网建设项目现已建成投产，并委托核工业二四〇研究所对本项目进行了竣工环保验收调查，根据监测结果和编制的验收调查报告，我局于 2023 年 7 月 24 日主持召开了对习水 500kV 输变电工程电网建设项目竣工环境保护验收审查会，根据现场检查和专家组意见，经审查意见如下：

### 一、工程环评情况

2020 年 8 月 11 日，贵州省生态环境厅以《习水 500kV 输变电工程建设项目环境影响报告表的批复》（黔环审[2020]79 号）对项目予以批复，同意项目建设。

### 二、项目环保措施执行情况

项目在施工期进行了环境管理，严格按照国家有关环境保护法律法规和环评文件及批复要求进行施工建设。项目设计文件和

环评报告中提出的环境保护措施在施工建设和试运行中得到落实。

### 三、环保验收调查情况

依据核工业二四〇研究所对本工程项目进行的竣工环保验收调查和监测单位现场监测情况，提交的验收调查报告主要结果：

#### 1、电磁环境

变电站四周、敏感点等各监测点位工频电场强度满足4000V/m的标准要求，工频磁感应强度满足100 $\mu$ T的标准要求。

#### 2、生态环境

通过现场验收调查，本工程对站外进行了绿化，线路沿线植被恢复良好，未对周围环境造成明显影响。

#### 3、声环境

施工未出现噪声扰民问题，站界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准限值要求。各敏感点可满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)相应标准限值要求。

#### 4、固废

变电站值守人员利用站内垃圾箱暂存生活垃圾，定期交由环卫部门处置。

至本次验收期间无事故废油的产生，如变电站主变事故产生废变压器油，将流入主变下方储油坑内，最终进入事故油池暂存，

由有资质单位进行回收处置；变电站在运行期间会产生废旧铅酸电池，至本次验收期间，无废蓄电池产生，如后期产生废蓄电池，由有资质单位进行回收处置。

#### 5、水环境

本工程运行后变电站值守人员及定期检修人员会产生生活污水，经污水处理设施处理后，回用于站外农肥。

#### 四、审查结论

本次习水 500kV 输变电工程在建设过程中认真执行了建设项目环保“三同时”制度，各项污染防治措施和生态保护措施基本达到环境影响报告及批复要求。

经审查，工程建设内容与环评报告及批复基本一致，验收调查单位采取的调查方法适宜，监测结果满足国家有关标准和要  
求，报告编制较为规范，结论总体可行，同意项目通过竣工环境保护验收，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，完成相关验收材料公示及备案工作。

贵州电网有限责任公司遵义供电局

2023年7月26日

