

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 六安石店500千伏变电站220千伏送出工程

项目编号 六发改审批核（2017）1830号

建设地点 安徽省六安市霍邱县

验收单位 国网安徽省电力有限公司六安供电公司

2020 年 11 月 17 日



## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	六安石店500千伏变电站220千伏送出工程	行业类别	输变电
主管部门 (或主要投资方)	国网安徽省电力有限公司	项目性质	新建建设类
水土保持方案批复机关、文号及时间	六安市水利局，2020年9月21日，六水保（2020）12号		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	2018年11月20日，国网安徽省电力有限公司，电建设工作（2018）428号（主设批复文号，包括水土保持内容）		
项目建设起止时间	2019年05月~2020年10月		
水土保持方案编制单位	江苏辐环环境科技有限公司		
水土保持初步设计单位	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司（主设单位）		
水土保持监测单位	江苏核众环境监测技术有限公司		
水土保持施工单位	安徽宏源电力建设投资有限公司		
水土保持监理单位	安徽电力工程监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	江苏辐环环境科技有限公司		

## 二、验收意见

根据《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号）、《安徽省水利厅〈关于贯彻水利部加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收通知的实施意见〉》（皖水保函〔2018〕569号）、《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号）等相关法律及文件，国网安徽省电力有限公司六安供电公司于2020年11月17日在六安市主持召开六安石店500千伏变电站220千伏送出工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位国网安徽省电力有限公司六安供电公司，水土保持方案编制单位江苏辐环环境科技有限公司，工程设计单位中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司，施工单位安徽宏源电力建设投资有限公司，水土保持监理单位安徽电力工程监理有限公司，水土保持监测单位江苏核众环境监测技术有限公司，水土保持设施验收报告编制单位江苏辐环环境科技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）。

会前验收组察看了工程现场，会议听取了水土保持设施实施情况、水土保持监测情况、水土保持设施验收报告内容的汇报，经质询、讨论，形成了六安石店500千伏变电站220千伏送出工程水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

国网安徽省电力有限公司六安供电公司六安石店500千伏变电站220千伏送出工程位于安徽省六安市霍邱县境内。建设内容包括：新建220kV线路路径长4.023km，全线双回路角钢塔架设，共计新建塔基14基，其中双回路直线角钢塔8基，双回路耐张角钢塔6基，采用钢筋混凝土板式基础（2基）及钻孔灌注桩基础（12基），恢复架线长度约0.482km，均为双回路。涉及拆除老线路长度约2.3km（含拆除杆塔6基）。总挖方2394m<sup>3</sup>，总填方2394m<sup>3</sup>，挖填内部平衡，无借方、无弃方。项目总投资为1925万元。工程于2019年05月开工，2020年10月完工。

## （二）水土保持方案批复情况

2020年9月21日，六安市水利局同意对该工程水土保持方案进行备案，文号：六水保〔2020〕12号。本项目水土流失防治责任范围8244m<sup>2</sup>，水土保持补偿费0.83万元。项目建设期间水土保持方案无重大变更。

## （三）水土保持设计情况

本项目属于补报水土保持方案，2018年11月20日，国网安徽省电力有限公司以《国网安徽省电力有限公司关于六安石店500千伏变电站220千伏送出工程初步设计的批复》（电建设工作〔2018〕428号）通过本工程初步设计报告。

## （四）水土保持监测情况

2020年7月至2020年10月，江苏核众环境监测技术有限公司组成监测小组开展了监测工作。监测主要结论为：落实的水土保持防治措施较好地控制了水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中水土流失治理度99.76%，土壤流失控制比1.18，渣土防护率应达98.16%，表土保护率96.00%，林草植被恢复率98.33%，林草覆盖率应为93.95%。

## （五）验收报告编制情况和主要结论

### 1. 验收报告编制情况

本项目实行承诺制管理，2020年9月至2020年11月，江苏辐环环境科技有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作，提交了《六安石店500千伏变电站220千伏送出工程水土保持设施验收报告》。

### 2. 验收报告主要结论

项目开展了工程监理和水土保持监测工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整。项目实施过程中已采取了水土保持措施，水土保持工程质量总体合格，各项水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的防治目标值，符合水土保持设施验收条件。

## （六）验收结论

验收组认为：本项目为补报水保方案，该项目实施过程中已采取了水土保持措施，符合方案及批复文件要求，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

### (七) 后续管护要求

运行期间加强水土保持设施管护工作，确保其正常运行和发挥效益。

### 三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	丁倩	国网安徽省电力有限公司六安供电公司	工程师	丁倩	建设单位
	陈久顺	六安市河道湖泊管理局	高工	陈久顺	特邀专家
成员	李森	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	工程师	李森	设计单位
	张伟	安徽电力工程监理有限公司	工程师	张伟	监理单位
	周齐伸	安徽宏源电力建设投资有限公司	工程师	周齐伸	施工单位
	袁朝	安徽宏源电力建设投资有限公司	工程师	袁朝	施工单位
	王志勤	江苏辐环环境科技有限公司	工程师	王志勤	水土保持方案编制单位
	王维	江苏辐环环境科技有限公司	工程师	王维	验收报告编制单位
	杨国庆	江苏核众环境监测技术有限公司	工程师	杨国庆	监测单位