

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 六安俞林220千伏变电站110千伏送出工程
项目编号 六发改审批核(2018)184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 12 月 11 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	六安俞林220千伏变电站110千伏送出工程	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
水土保持方案备案机关、文号及时间	六安市水利局, 2020年10月20日, 六水保(2020)14号		
水土保持方案变更备案机关、文号及时间			
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	2019年3月11日, 国网安徽省电力有限公司, 电建设工作(2019)61号(主设批复文号, 主设中包含相关内容)		
项目建设起止时间	2019年11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	安徽华电工程咨询设计有限公司(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12月11日在六安市主持召开六安俞林220千伏变电站110千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，工程设计单位国网安徽众兴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）。

会前部分验收组成员察看了工程现场，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，形成了六安俞林220千伏变电站110千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俞林220千伏变电站110千伏送出工程位于安徽省六安市霍邱县境内。建设内容包括：

（1）六安花台双T西湖-蓼城改接、霍邱-长集 π 入俞林变110kV线路工程：新建线路路径长度1.0km，全线采用角钢塔架设，其中双回路段长约0.1km，单回路段长约0.9km。涉及老线路拆除0.8km，拆除水泥杆1基，原线路恢复放线0.5km。全线共新建杆塔共3基，均为角钢塔，全部采用板式基础。

（2）西湖-蓼城 π 入俞林变110kV线路工程：本工程新建线路长度2.3km，全线采用角钢塔架设，其中双回路段长约1.3km，单回路段长约1.0km；原线路恢复架线长度约1.4km（含双回0.8km、单回0.6km），共新建杆塔9基，其中灌注桩基础3基，板式基础6基；另涉及老线路拆除长度约0.9km（含双回0.5km、单回0.4km，共拆除4基杆塔）。

项目总占地5669m²，其中永久占地48m²，为塔基基础占地；临时占地5621m²，其中塔基区临时占地1476m²，施工临时道路区临时占地1320m²，牵张及跨越场区临时占地2400m²，拆除线路区临时占地425m²。

总挖方 1698m³，总填方 1680m³，弃土 18m³（为拆除塔基产生的建筑垃圾，用于市政道路建设），无外购土方。项目总投资为 871 万元（未决算）。

本工程于 2019 年 11 月开工，2020 年 10 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2020 年 10 月 20 日，六安市水利局备案了该工程水土保持方案，文号：六水保〔2020〕14 号。本项目水土流失防治责任范围 6309m²，水土保持补偿费 0.63 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，2019 年 3 月 11 日，国网安徽省电力有限公司以《国网安徽省电力公司关于安徽俞林 220 千伏变电站 110 千伏送出工程初步设计的批复》（电建设工作〔2019〕61 号）批复了本工程初步设计文件。

（四）水土保持监测情况

2020 年 6 月至 2020 年 7 月，江苏核众环境监测技术有限公司组成监测小组根据现场调查、巡查和查阅施工资料等方法开展了监测工作。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 99.96%，土壤流失控制比 1.25，渣土防护率达 97.82%，表土保护率 96.92%，林草植被恢复率 98.46%，林草覆盖率为 71.91%。

（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 10 月至 2020 年 12 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《六安俞林 220 千伏变电站 110 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	高松	国网安徽省电力有限公司六安供电公司	主任	高松	建设单位
	王磊	六安市河道湖泊管理局	主任	王磊	特邀专家
成员	丁倩	国网安徽省电力有限公司六安供电公司	高工	丁倩	建设单位
	柏冉	安徽华电工程咨询有限公司	工程师	柏冉	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
	陈和平	安徽宏源电力建设投资有限公司	工程师	陈和平	施工单位
	汪清	安徽宏源电力建设投资有限公司	工程师	汪清	施工单位
	李建军	江苏辐环环境科技有限公司	高工	李建军	水土保持方案编制单位
	陈永新	江苏核众环境监测技术有限公司	工程师	陈永新	监测单位
	高迪	江苏辐环环境科技有限公司	工程师	高迪	验收报告编制单位