

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 宿迁皂河110千伏变电站改造工程

项目编号 2020-321300-44-02-149482

建设地点 江苏省宿迁市湖滨新区

验收单位 国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司



2025 年 12 月 25 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	宿迁皂河110千伏变电站改造工程	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	国网江苏省电力有限公司	项目性质	改建建设类
水土保持方案批复机关、文号及时间	宿迁市水利局，宿水许可承诺2022006号，2022年1月6日		
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	国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司 宿供电建〔2021〕153号，2021年9月17日		
项目建设起止时间	2025年3月~2025年9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	南瑞工程技术有限公司		
水土保持监测单位	江苏辐环环境科技有限公司		
水土保持施工单位	宿迁阳光送变电工程有限公司		
水土保持监理单位	江苏兴力工程管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	江苏通凯生态科技有限公司		

## 二、验收意见

根据《生产建设项目水土保持方案管理办法》(水利部令第53号)、《江苏省水利厅关于印发<江苏省生产建设项目水土保持管理办法>的通知(苏水规〔2021〕8号)》和《国家电网有限公司电网建设项目水土保持设施验收管理办法》等相关法律及文件,国网江苏省电力有限公司于2025年12月25日在徐州市主持召开宿迁皂河110千伏变电站改造工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司,技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院,水土保持方案编制和水土保持监测单位江苏辐环环境科技有限公司,工程设计单位南瑞工程技术有限公司,施工单位宿迁阳光送变电工程有限公司,水土保持监理单位江苏兴力工程管理有限公司,水土保持设施验收报告编制单位江苏通凯生态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,会议听取了工程设计建设情况、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,形成了水土保持设施验收意见。

### (一)项目概况

宿迁皂河110千伏变电站改造工程于江苏省宿迁市湖滨新区皂河镇境内。工程建设内容包括1个点型工程和2个线型工程,点型工程:①皂河110千伏变电站改造工程:本期主变利用现有主变,户外一体式布置;110千伏配电装置由户外AIS设备整体改造为户外GIS设备;35千伏配电装置由固定式封闭开关柜整体改造为金属铠装移开式开关柜,出线6回(其中3回备用)。改造后远景主变容量分别为31.5兆

伏安、50兆伏安，本期改造新建7个GIS间隔；110千伏线路本期2回，远景4回；35千伏线路本期6回，远景6回；10千伏线路本期无内容。②闻涛~皂河110千伏线路改造工程（架空）：现状为110千伏西皂7821线，更换进线档导线、地线长0.06公里。③西郊~王官集T接皂河变电站110千伏线路工程（架空）：现状为110千伏西河7827线，更换进线档导线、地线长0.06公里。工程于2025年3月开工，2025年9月完工。

### （二）水土保持方案批复情况

2022年1月6日，宿迁市水利局以《水土保持行政许可承诺书》（宿水许可承诺2022006号）文件，对本项目水土保持方案进行了批复。批复的水土流失防治责任范围5350平方米。

### （三）水土保持设计情况

2021年9月17日，国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司以《国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司关于吴集110千伏输变电等工程初步设计的批复》（宿供电建〔2021〕153号）文件，对本工程初步设计进行了批复（含水土保持部分）。

### （四）水土保持监测情况

2025年3月至2025年11月，江苏辐环环境科技有限公司成立监测小组并开展了监测工作，编制完成了《宿迁皂河110千伏变电站改造工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：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为99.9%，土壤流失控制比为1.2，渣土防护率为98.3%，表土保护率为96.1%，林草植被恢复率为99.1%，林草覆盖率为38.0%。

## **（五）验收报告编制情况和主要结论**

### **1. 验收报告编制情况**

2025年11月，江苏通凯生态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《宿迁皂河110千伏变电站改造工程水土保持设施验收报告》。

### **2. 验收报告主要结论**

项目依法编报了水土保持方案，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。完成了水土保持方案确定的防治措施，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。

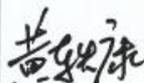
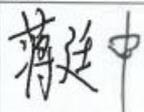
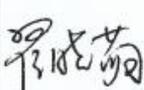
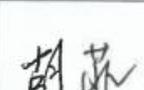
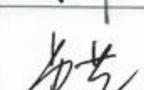
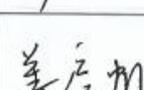
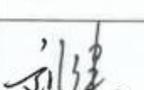
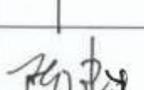
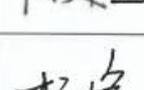
## **（六）验收结论**

该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到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	曹文勤	国网江苏省电力有限公司	研 高		
成员	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	高 工		建设单位
	蒋廷中	国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司	高 工		
	翟晓萌	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	高 工		技术审评单位
	赵言文	南京农业大学	教 授		特邀专家
	胡 菲	江苏辐环环境科技有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	卢 艺	江苏辐环环境科技有限公司	工程师		水土保持监测单位
	姜启帆	江苏通凯生态科技有限公司	工程师		验收报告编制单位
	刘 建	江苏兴力工程管理有限公司	总监理工程师		监理单位
	陈建生	宿迁阳光送变电工程有限公司	项目经理		施工单位
	杨 峰	南瑞工程技术有限公司	设 总		设计单位