

# 生产建设项目水土保持设施

# 验收鉴定书

项目名称 保定高阳东 220 千伏输变电工程

项目编号 保发改电力〔2016〕624 号

建设地点 河北省保定市高阳县、沧州市任丘市、河间市

验收单位 国网河北省电力有限公司保定供电公司

2021 年 12 月 15 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	保定高阳东 220 千伏输变电工程	行业类别	输变电工程
主管部门	国网河北省电力有限公司保定供电公司	行业性质	新建
水土保持方案批准机关、文号及时间	河北省水利厅、 冀水保〔2014〕325 号、2014 年 11 月 24 日		
水土保持方案变更批准机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批准机关、文号及时间	国网河北省电力有限公司、 冀电建设〔2017〕32 号、2017 年 3 月 30 日		
项目建设起止时间	2017 年 6 月-2021 年 4 月		
水土保持方案编制单位	保定市水利水电勘测设计院		
初步设计单位	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	河北环京工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	河北省送变电有限公司		
水土保持监理单位	河北电力工程监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	河北环京工程咨询有限公司		

## 二、验收意见

2021年12月15日，国网河北省电力有限公司保定供电公司组织召开了保定高阳东220千伏输变电工程水土保持设施验收会。参加会议的有建设单位、水保方案编制单位、施工单位、监理单位、监测单位、水土保持设施验收报告编制单位的代表及特邀专家。会议成立了验收组(名单附后)。

验收会议前，建设单位对保定高阳东220千伏输变电工程水土保持设施进行了自查初验；验收组观看了工程建设影像，查阅了有关资料和档案，听取了监测单位和水土保持设施验收报告编制等单位的汇报，经审议，形成以下验收意见：

### (一)项目概况

保定高阳东220千伏输变电工程位于保定市高阳县、沧州市任丘市及河间市境内，工程建设内容包括高阳东220千伏变电站一座，高阳-赵店入高阳东变220kV线路工程，高阳东-保沧220kV线路工程，工程由国网河北省电力有限公司保定供电公司投资建设，工程总投资17413万元，工程于2017年6月开工，2021年4月完工。

### (二)水土保持方案批复情况

2014年11月24日，河北省水利厅以冀水保〔2014〕325号文批复了该项目水土保持方案，批复的水土流失防治责任范围为11.71公顷，水土保持估算总投资171.31万元。

### (三)水土保持初步设计情况

2017年3月20日，国网河北省电力有限公司以冀电建设〔2017〕32号批复了该项目的初步设计(含水土保持专章)。

### (四)水土保持监测情况

2017年6月，河北环京工程咨询有限公司承担本工程的水土保持监测工作，2021年10月完成高阳东220千伏输变电工程水土保持监测总结报告，监测报告结论为水土保持措施落实到位，项目总体水土保持状况良好，按照生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表，得分为99.6分，监测报告结论为绿色。能够达到有关技术规范和方案设计要求。

### (五)验收报告编制情况和主要结论

2021年6月，河北环京工程咨询有限公司承担本工程的水土保持设施验收报告编制工作，2021年10月完成高阳东220千伏输变电工程水土保持设施验收报告。验收报告结论为：该项目基本按照水土保持方案落实了各项水土保持措施，完成水土保持投资160.342万元，有效地控制了建设过程中的水土流失，扰动土地整治率98.54%，水土流失总治理度98.43%，土壤流失控制比1.3，拦渣率95%，林草植被恢复率98.71%，林草覆盖率11.22%，六项防治指标均达到水土保持方案防治目标。

### (六)验收结论

该项目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。同意该工程水土保持设施通过验收。

### (七)后续管护要求

加强水土保持设施后续维护工作，确保各项水土保持设施长期发挥效益。

### 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	孔维清	国网河北省电力有限公司 保定供电分公司	工程师		建设单位
成员	张宝宏	国网河北省电力有限公司 保定供电分公司	工程师		建设单位
	贾志刚	河北环京工程咨询有限公司	工程师		验收报告 编制单位
	李旗凯	河北环京工程咨询有限公司	工程师		监测单位
	王云甫	河北电力工程监理有限公司	工程师		监理单位
	王伟哲	保定市水利水电勘测设计院	工程师		水土保持 方案编制 单位
	尤文站	河北送变电有限公司	项目经理		施工单位
	闫秀平	特邀专家	正 高		
	肖金强	特邀专家	高 工		