

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 衡沧 500 千伏输变电工程（配套建设衡沧 500 千伏站  
220 千伏线路切改工程）

项 目 编 号 2017-130000-44-02-001664

建 设 地 点 河北省沧州市东光县、吴桥县、南皮县

验 收 单 位 国网河北省电力有限公司沧州供电分公司

2022 年 1 月 16 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	衡沧 500 千伏输变电工程( 配套建设衡沧 500 千伏站 220 千伏线路切改工程 )	行业类别	输变电工程
主管部门 ( 或主要投资人 )	国网河北省电力有限公司 沧州供电分公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	沧州市行政审批局 沧审批复〔2019〕16 号 2019 年 5 月 8 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	国网河北省电力有限公司 冀电建设〔2019〕12 号 2019 年 3 月 6 日		
项目建设起止时间	2019 年 6 月—2021 年 5 月 ( 主体工程 ) 2019 年 6 月—2021 年 5 月 ( 水保措施 )		
水土保持方案编制单位	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

2022 年 1 月 16 日，国网河北省电力有限公司沧州供电分公司在沧州市组织召开了衡沧 500 千伏输变电工程（配套建设衡沧 500 千伏站 220 千伏线路切改工程）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和特邀专家，会议成立了验收组(名单附后)。

验收会议前，建设单位对衡沧500千伏输变电工程（配套建设衡沧500千伏站220千伏线路切改工程）水土保持设施进行了自查初验；验收组查勘了工程现场，观看了工程建设影像资料，查阅了有关资料和档案，听取了监测单位和水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

衡沧 500 千伏输变电工程（配套建设衡沧 500 千伏站 220 千伏线路切改工程）建设内容包括衡沧-东光北双回 220kV 线路工程（新建线路全长 5.667km），建桥-双楼  $\pi$  入衡沧变 220kV 线路工程（新建线路全长 23.810km），景县-马奇、马奇-东光 220kV 线路搭接工程（新建线路全长 7.443km），衡沧-马奇双回 220kV 线路工程（新建线路全长 34.641km），衡沧-南皮双回 220kV 线路工程（新建线路全长 16.222km），及配套光缆通信系统工程。工程投资 18625 万元，工程于 2019 年 6 月开工，2021 年 5 月完工。

### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

建设单位委托中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公

司编制了《衡沧 500 千伏输变电工程（配套建设衡沧 500 千伏站 220 千伏线路切改工程）水土保持方案报告书》，2019 年 5 月 8 日，报告书获得沧州市行政审批局批复，批复文号“沧审批复〔2019〕16 号”。在后续的施工中，水土保持未做重大变更。批复的水土流失防治责任范围为 20.17hm<sup>2</sup>。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2019 年 3 月 6 日，国网河北省电力有限公司以冀电建设〔2019〕12 号批复了本项目初步设计。

### （四）水土保持监测情况

2019 年 6 月，河北环京工程咨询有限公司承担衡沧 500 千伏输变电工程（配套建设衡沧 500 千伏站 220 千伏线路切改工程）的水土保持监测工作，2021 年 12 月完成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，达到了有关技术规范 and 方案设计要求，三色评价结论为绿色。

### （五）验收报告编制情况和主要结论

2019 年 6 月，河北环京工程咨询有限公司承担衡沧 500 千伏输变电工程（配套建设衡沧 500 千伏站 220 千伏线路切改工程）水土保持设施验收报告编制工作，2021 年 12 月完成水土保持设施验收报告。验收报告结论为：本工程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 115.36 万元，有效地控制了建设过程中的水土流失，扰动土地整治率达到 97.36%；水土流失总治理度达到 97.33%；土壤流失控制比达到 1.38；拦渣率达到 99%；林草植被恢复率为 97.86%；林草覆盖率为 17.25%，达到水土保持方案防治目标，水土保持补偿费已缴

纳。

#### （六）验收结论

建设单位在项目建设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，同意本工程水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

对已建成的水土保持设施，建设单位应切实落实水土保持设施后续管护责任，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	韩 学	国网河北省电力有限公司 沧州供电分公司	副主任		建设单位
成      员	郝翔宇	国网河北省电力有限公司 沧州供电分公司	工程师		建设单位
	张 伟	河北环京工程咨询 有限公司	高 工		验收报告 编制单位
	李艳丽	河北环京工程咨询 有限公司	高 工		监测单位
	孙建波	河北电力工程监理 有限公司	副总监		监理单位
	肖金强	中国电建集团河北省电力 勘测设计研究院有限公司	高 工		水土保持 方案编制 单位
	申 飞	河北省送变电有限公司	总 工		施工单位
	王广才	特邀专家	正 高		
	胡荣花	特邀专家	正 高		