

# 生产建设项目水土保持设施

## 验收鉴定书

项 目 名 称 柴曲（魏县西）220 千伏输变电工程

项 目 编 号 邯发改能源〔2015〕475 号

建 设 地 点 河北省邯郸市

验 收 单 位 国网河北省电力有限公司邯郸供电分公司



2019 年 10 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	柴曲（魏县西）220 千伏输变电工程	行业类别	输变电
主管部门 （或主要投资人）	国网河北省电力有限公司邯郸供电公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	邯郸市水利局 邯水许可〔2015〕16 号 2015 年 7 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〔2016〕12 号 2016 年 2 月 22 日		
项目建设起止时间	2016 年 6 月—2018 年 6 月		
水土保持方案编制单位	河北淼源水利技术咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	河北省电力勘测设计研究院		
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	邯郸欣和电力建设有限公司、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	河北景明工程技术有限公司		

## 二、验收意见

2019 年 10 月 17 日，国网河北省电力有限公司邯郸供电分公司在邯郸市组织召开了柴曲（魏县西）220 千伏输变电工程水土保持设施验收会。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位、水土保持方案编制单位、施工单位、监测单位和监理单位的代表，与会人员成立了验收组，名单附后。

验收组通过查看现场、听取相关单位的汇报，经审议，形成如下验收意见：

### （一）项目概况

柴曲（魏县西）220 千伏输变电工程（原名魏县西（魏县 2 站）220 千伏输变电工程）位于魏县、磁县、临漳县境内，建设内容包括新建柴曲（魏县西）220kV 变电站；魏县~姚庄牵破口进柴曲（魏县西）220kV 线路工程，线路全长 16.12km（新建线路长 8.388km，旧线换导线段长 7.732km），铁塔总基数 25 基；柴曲（魏县西）-官路（成峰）220kV 线路工程，线路全长 45.054km，铁塔总基数 133 基。工程总投资为 1.91 亿元，建设期 2016 年 6 月至 2018 年 6 月。

### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

河北森源水利技术咨询有限公司受建设单位委托编制《魏县西（魏县 2 站）220 千伏输变电工程水土保持方案报告书》，2015 年 7 月 8 日，报告书获得邯郸市水利局的批复，批复文号为邯许可〔2015〕16 号。在后续的设计施工中，水土保持未做重大变更。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2016 年 2 月 22 日，国网河北省电力有限公司以“冀电建设[2016]12 号”文批复了柴曲（魏县西）220 千伏输变电工程的初步设计。

#### （四）水土保持监测情况

河北环京工程咨询有限公司受建设单位委托，承担该项目的水土保持监测工作，2019 年 7 月监测单位编制完成了该项目水土保持监测总结报告，报告认为水土保持设施发挥了保持水土、控制流失的作用，主要指标满足方案设定目标。

#### （五）验收报告编制情况及主要结论

河北景明工程技术有限公司受建设单位委托，承担该项目的水土保持设施验收报告编制工作。在工程建设过程中落实的防治措施主要包括：变电站站区排水管道 870m，碎石地面 2590m<sup>2</sup>，透水砖 2500m<sup>2</sup>，表土剥离 0.92hm<sup>2</sup>；进站道路表土剥离 0.12hm<sup>2</sup>，表土回铺 360m<sup>3</sup>；站外排水管线表土剥离 0.03hm<sup>2</sup>，表土回铺 90m<sup>3</sup>；施工营地表土剥离 0.23hm<sup>2</sup>，表土回铺 690m<sup>3</sup>；塔基区土地整治 1.75 hm<sup>2</sup>；施工区表土剥离 1.48hm<sup>2</sup>，表土回铺 7200m<sup>3</sup>；施工便道表土剥离 0.75hm<sup>2</sup>，表土回铺 2250m<sup>3</sup>。施工区：种草 0.3 hm<sup>2</sup>。变电站：临时排水 312m，临时遮盖 4000m<sup>2</sup>。站外排水管线：临时遮盖 400m<sup>2</sup>。施工营地：临时排水 420m，临时沉淀池 1 座，临时遮盖 450 m<sup>2</sup>。塔基区：临时遮盖 1000m<sup>2</sup>。施工区：临时排水 480m，临时遮盖 2400m<sup>2</sup>。施工便道：临时遮盖 2400m<sup>2</sup>。实际完成水土保持措施投资 167.69 万元，其中，工程措施投资 102.63 万元，植物措施投资 0.20 万元，临时措施投资 7.20

万元，独立费用 54.90 万元。水土保持补偿费已缴纳。验收报告认为项目建设中实施的水土保持措施针对项目特点，各项水土流失防治措施基本合理，水土保持措施效果明显，有效地防治了因项目建设产生的水土流失。

#### （六）验收结论

柴曲（魏县西）220 千伏输变电工程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

项目水土保持设施通过验收后，建设单位应切实落实水土保持设施后续管护工作，及时维修损毁的水土保持措施，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	卢思远	国网河北省电力有限公司 邯郸供电分公司	高 工	卢思远	建设单位
成 员	李军河	国网河北省电力有限公司 邯郸供电分公司	高 工	李军河	建设单位
	张 鹏	国网河北省电力有限公司 魏县供电分公司	主 任	张 鹏	建设单位
	耿 培	河北景明工程技术 有限公司	工程师	耿培	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	李旗凯	监测单位
	柴美杰	河北电力工程监理 有限公司	工程师	柴美杰	监理单位
	程晓霄	河北淼源水利技术咨询 有限公司	高 工	程晓霄	水土保持 方案编制 单位
	云建强	邯郸欣和电力建设 有限公司	高 工	云建强	施工单位
	孙宁泽	河北省送变电有限公司	工程师	孙宁泽	施工单位