

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 冶陶（涉武）500kV 输变电工程
项目编号 冀发改能源核准〔2015〕1394号
建设地点 河北省邯郸市复兴区、武安市、磁县
验收单位 国网河北省电力有限公司

2019年12月27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	冶陶（涉武）500kV 输变电工程	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	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	河北省水利厅 冀水保〔2015〕262号 2015年11月23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	国家电网公司 国家电网基建〔2016〕500号 2016年5月30日		
项目建设起止时间	2016年9月—2018年6月		
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 (原名为河北省电力勘测设计研究院)		
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 (原名为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	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12月27日，国网河北省电力有限公司在邯郸市组织召开了冶陶（涉武）500kV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。

验收组观看了项目影像资料、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

冶陶（涉武）500kV输变电工程（原名涉武500kV输变电工程）位于邯郸市复兴区、武安市、磁县，工程建设内容包括新建冶陶（涉武）500kV变电站、新建龙山电厂-蔺河500kV线路破口进冶陶（涉武）站500kV线路工程和新建蔺河-冶陶（涉武）II回线路500kV线路工程，配套光通信及OPGW工程。冶陶（涉武）500kV输变电工程总投资45200万元，2016年9月30日开工，2018年6月14日完工。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

建设单位委托河北省电力勘测设计研究院编制了《涉武500kV输变电工程水土保持方案报告书》，2015年11月23日，报告书获得河北省水利厅批复，批复文号“冀水保〔2015〕262号”。在后续的施工中，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5月30日，国家电网公司以“国家电网基建〔2016〕500

号”文批复了该工程的初步设计。

（四）水土保持监测情况

河北环京工程咨询有限公司受国网河北省电力有限公司委托，开展本工程的水土保持监测工作。

监测单位采取了地面观测、调查监测、巡查等监测方法，并于2019年7月提交了《冶陶（涉武）500kV输变电工程水土保持监测总结报告》。经现场查勘、资料查阅，该项目水土保持措施总体布局与方案基本一致，水土流失防治指标达到了目标值，其中扰动土地整治率达到99.21%；水土流失总治理度达到98.56%；土壤流失控制比达到1.0；拦渣率达到99%；林草植被恢复率达到98.59%和林草植被覆盖率6.87%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

建设单位委托河北景明工程技术有限公司编制了该项目的水土保持设施验收报告。验收报告编制单位按照水土保持设施验收要求，查阅工程监理资料、施工记录、水土保持单位工程分部工程质量评定资料，通过实地查验，认为水土保持设施总体达到了竣工验收的条件和要求。

（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，主要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

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	魏明磊	国网河北省电力有限公司	处 长	魏明磊	建设单位
成 员	卢思远	国网河北省电力有限公司 邯郸供电公司	高 工	卢思远	建设单位
	魏 明	国网河北省电力有限公司 邯郸供电公司	副 主任	魏明	建设单位
	张文胜	国网河北检修公司	工 程 师	张文胜	运维单位
	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
	赵亮亮	河北电力工程监理 有限公司	工 程 师	赵亮亮	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	肖金强	水土保持 方案编制 单位
	刘宝民	河北省送变电有限公司	工 程 师	刘宝民	施工单位