

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 山西孟县电厂 2×1000 兆瓦机组送出工程（河北段）

项 目 编 号 发改能源〔2016〕219 号

建 设 地 点 河北省邢台市

验 收 单 位 国网河北省电力有限公司

2020 年 10 月 20 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	山西孟县电厂 2×1000 兆瓦机组送出工程（河北段）	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	水利部 水保函〔2015〕452 号 2015 年 10 月 19 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〕499 号 2016 年 5 月 30 日		
项目建设起止时间	2016 年 10 月—2020 年 6 月		
水土保持方案编制单位	水利部水土保持植物开发管理中心		
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	河北环京工程咨询有限公司		

二、验收意见

2020年10月20日，国网河北省电力有限公司在石家庄市组织召开了山西盂县电厂 $2 \times 1000\text{MW}$ 机组送出工程（河北段）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、设计单位、施工单位、监测单位和监理单位的代表和特邀专家，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

山西盂县电厂 $2 \times 1000\text{MW}$ 机组送出工程（河北段）线路起自晋冀省界处，终止于邢西 500kV 变电站。全线位于邢台市邢台县境内，线路全长 $2 \times 32.871\text{km}$ ，新建铁塔总计74基，其中双回路直线塔56基，双回路耐张塔18基。

山西盂县电厂 $2 \times 1000\text{MW}$ 机组送出工程（河北段）总投资15133万元，2016年10月10日开工，2020年6月24日完工。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

建设单位委托水利部水土保持植物开发管理中心于2015年8月编制完成《山西盂县电厂 2×1000 兆瓦机组送出工程水土保持方案报告书》，2015年10月19日，水利部以水保函〔2015〕452号文批复了该水土保持方案报告书。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〕499号”文批复了该工程的初步设计。

（四）水土保持监测情况

建设单位委托河北环京工程咨询有限公司承担了该项目的水土保持监测工作，2020年9月监测单位编制完成了该项目水土保持监测总结报告。监测单位通过地面观测、实地量测和资料分析等监测方法完成了水土保持监测，按相关规范、规程及合同要求全面开展工作并按时完成。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，主要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97.03%；水土流失总治理度达到96.29%；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98.46%和林草植被覆盖率33.93%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

建设单位委托河北环京工程咨询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	张 智	国网河北省电力有限公司 建设公司	主 任	张智	建设单位
	钱俊国	国网河北省电力有限公司 建设公司	项 目 经 理	钱俊国	建设单位
	李晓令	国网河北省电力有限公司 建设公司	专 责	李晓令	建设单位
	李旗凯	河北环京工程咨询 有限公司	工程师	李旗凯	验收报告 编制单位
	李艳丽	河北环京工程咨询 有限公司	工程师	李艳丽	监测单位
	石晓寒	河北电力工程监理 有限公司	专 监	石晓寒	监理单位
	李兵兵	中国电建集团河北省电力 勘测设计研究院有限公司	高 工	李兵兵	设计单位
	王明刚	水利部水土保持植物开发 管理中心	工程师	王明刚	水土保持 方案编制 单位
	王重阳	河北省送变电有限公司	专 责	王重阳	施工单位
	闫秀平	特邀专家	正 高	闫秀平	
	肖金强	特邀专家	高 工	肖金强	