

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 石家庄热电厂九期 2×390MW 机组送出工程

项 目 编 号 石发改电力核字〔2017〕25 号

建 设 地 点 河北省石家庄市长安区

验 收 单 位 国网河北省电力有限公司石家庄供电分公司

2021 年 7 月 1 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	石家庄热电厂九期 2×390MW 机组送出工程	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石家庄供电分公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	石家庄市水务局 石水〔2017〕153 号 2017 年 4 月 7 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	国网河北省电力公司 冀电建设〔2017〕49 号 2017 年 6 月 16 日		
项目建设起止时间	2017 年 5 月—2020 年 11 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	河北环京工程咨询有限公司		

二、验收意见

2021 年 7 月 1 日，国网河北省电力有限公司石家庄供电分公司在石家庄市组织召开了石家庄热电厂九期 $2 \times 390\text{MW}$ 机组送出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

石家庄热电厂九期 $2 \times 390\text{MW}$ 机组送出工程位于河北省石家庄市长安区境内。本项目为新建项目，建设内容包括石家庄热电厂~桃园双回 220kV 线路工程以及配套光缆通信工程，线路工程全长 5.60km ，其中架空线路长 2.3km 、电缆长度 3.3km 。架空线路新建铁塔 16 基，利用蓝天基金电缆隧道 2.70km 、新建电缆沟 0.6km 。工程总投资 10752 万元，建设期 2017 年 5 月至 2020 年 11 月。

（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《石家庄热电厂九期 $2 \times 390\text{MW}$ 机组送出工程水土保持方案报告书》，2017 年 4 月 7 日，报告书获得石家庄市水务局批复，批复文号“石水〔2017〕153 号”。在后续的设计施工中，水土保持方案未做重大变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本工程水土保持内容纳入主体工程设计。

（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工程的水土

保持监测工作，2021 年 6 月监测单位编制完成了该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实施情况与方案基本一致，工程质量达到设计标准，各项水土流失防治指标达到了目标值，其中扰动土地整治率为 97.08%，水土流失总治理度达到 97.05%，土壤流失控制比为 1.1，拦渣率达到 95%，林草植被恢复率为 97.34%，林草覆盖率为 45.34%。经监测指标评价认定为“绿色”。

（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工程的水土保持设施验收报告。验收单位经资料查阅、现场勘查核实，对工程水土流失防治责任范围内的措施实施情况进行检查，对工程区水土流失控制情况和水土保持防治效果进行评价。截止到 2021 年 6 月，各防治分区采取的水土保持防治措施合理，六项指标均满足要求。

（六）验收结论

建设单位在石家庄热电厂九期 $2 \times 390\text{MW}$ 机组送出工程建设过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失防治任务，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

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	杜鹏宇	国网河北省电力有限公司 石家庄供电分公司	高 工	杜鹏宇	建设 单位
成 员	王鹏飞	河北环京工程咨询 有限公司	工程师	王鹏飞	验收报告 编制单位
	陈起军	河北环京工程咨询 有限公司	高 工	陈起军	监测 单位
	赵少利	河北电力工程监理 有限公司	工程师	赵少利	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
	赵风友	河北省送变电有限公司	工程师	赵风友	施工 单位
	闫秀平	特邀专家	正 高	闫秀平	
	赵名彦	特邀专家	高 工	赵名彦	
	冯 昊	特邀专家	工程师	冯昊	