

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 京滨铁路国网天津市电力公司建设分公司

220kV 东卫一二线迁改工程

项 目 编 号 2016-000052-53-02-000058

建 设 地 点 天津市东丽区金钟街道

验 收 单 位 京滨城际铁路有限公司

2024 年 11 月 30 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	京滨铁路国网天津市电力公司建设分公司 220Kv 东卫一二线迁改工程	行业类别	其他电力工程
主管部门 (或主要投资方)	京滨城际铁路有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	天津市水务局、《水土保持行政许可承诺书》（津水许可[2023]586号）、2023年9月1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	/		
项目建设起止时间	2023年8月~2024年5月		
水土保持方案编制单位	天津中鼎立源工程管理咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	中国能源建设集团天津电力设计院有限公司		
水土保持监测单位	天津中鼎立源工程管理咨询有限公司		
水土保持施工单位	天津市送变电工程有限公司		
水土保持监理单位	河北兴源工程建设监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	天津格绿润智管理咨询有限公司		

二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保[2017]365号）和《市水务局关于印发进一步深化放管服改革全面加强水土保持监管实施意见的通知》（津水政服[2019]1号）等相关文件的规定，2024年11月30日，京滨城际铁路有限公司主持召开了《京滨铁路国网天津市电力公司建设分公司220Kv东卫一二线迁改工程》水土保持设施竣工验收会，参加会议的有水土保持方案编制、监理、监测、施工、验收报告编制单位的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表勘查了现场，听取了建设单位、验收报告编制单位关于水土保持工作情况的汇报以及水土保持方案编制、监理、监测和施工等单位对有关情况的介绍，经质询、答疑和认真讨论，形成了本项目的验收意见。

（一）项目概况

京滨铁路国网天津市电力公司建设分公司220Kv东卫一二线迁改工程位于天津市东丽区金钟街道，由京滨城际铁路有限公司负责建设的新建项目，项目总占地面积1.30公顷，主要建设内容新建220Kv双回架空线路0.8千米，220Kv双回线路重新紧线0.6千米，临时过渡方案，新设单回架空线路0.50千米，单回架空线路重新紧线0.6千米，新建杆塔6基（含临时杆塔2基）。拆除双回220Kv架空线路0.8千米，拆除杆塔6基；工程挖填方总量1966立方米，其中挖方983立方米、填方983立方米，无借方，无弃方，未设置

取（弃）土场，项目于2023年8月开工建设，2024年5月完工，总工期10个月。项目总投资1469.36万元，其中土建投资1296.02万元。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

按照国家有关法律、法规的规定，建设单位委托天津中鼎立源工程管理咨询有限公司承担本项目的水土保持方案编制工作，于2023年8月编制完成了《京滨铁路国网天津市电力公司建设分公司220Kv东卫一二线迁改工程水土保持方案报告表》（报批稿）。

2023年9月1日，建设单位取得了《水土保持行政许可承诺书》（津水许可[2023]586号）。

施工过程中无水土保持重大变更。

（三）水土保持监测情况

天津中鼎立源工程管理咨询有限公司承担本项目的水土保持监测工作，建设期间深入项目现场开展了水土保持监测工作。监测工作结束后，对监测数据进行收集、统计、分析的基础上，于2024年10月编制完成了《京滨铁路国网天津市电力公司建设分公司220Kv东卫一二线迁改工程水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论：京滨铁路国网天津市电力公司建设分公司220Kv东卫一二线迁改工程，注重水土保持措施的实施。项目建设过程未发生水土流失危害事件，防治措施布局合理，工程建设过程中土石方得到充分利用，防治责任范围内的人为水土流失得到较好控制，各项指标均达到了规范要求，总体效果良好。

工程建设期间实施的水土保持措施包括：表土剥离及回覆330立方米，复耕措施8900平方米，防尘网苫盖520平方米，彩条布铺垫3400平方米，泥浆沉淀池6座，水土保持工程的总体布局合理，

达到了水土保持方案及批复文件的基本要求，总体效果良好。

水土流失治理度达到 99.23%，土壤流失控制比达到 1.12，渣土防护率达到 99.69%，表土保护率达到 98.48%，林草植被恢复率和林草覆盖率不做分析。六项防治指标均达到批复的水土保持方案确定的目标值。

（四）验收报告编制情况和主要结论

天津格绿润智管理咨询有限公司承担本项目的水土保持设施验收报告编制，通过技术人员多次现场核查，收集并查阅工程设计、施工、监理和监测等相关资料，于 2024 年 11 月编制完成了《京滨铁路国网天津市电力公司建设分公司 220Kv 东卫一二线迁改工程水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位编报了水土保持方案，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局合理；水土流失防治任务完成，水土保持措施质量总体合格；水土流失防治目标总体实现；水土保持后续管理、维护、责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。

（五）验收结论

京滨铁路国网天津市电力公司建设分公司 220Kv 东卫一二线迁改工程建设项目在实施过程中，全面落实了水土保持方案中设计的各项水土保持措施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，水土保持补偿费已缴纳，符合水土保持设施验收的条件，同意工程水土保持设施通过验收。

（六）后续管护要求

工程运行期间，项目运管单位应加强对水土保持设施的管理、维护，确保其长期发挥水土保持效益及设施的运行正常。

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	耿德虎	京滨城际铁路有限公司	项目负责 人	耿德虎	建设单位
成 员	徐 姗	天津中鼎立源工程管理 咨询有限公司	项目负责 人	徐 姗	水土保持 方案编制 单位
	徐 姗	天津中鼎立源工程管理 咨询有限公司	项目负责 人	徐 姗	监测单位
	崔令如	天津格绿润智管理咨询 有限公司	项目负责 人	崔令如	验收报告 编制单位
	白雪芳	河北兴源工程建设监理 有限公司	项目负责 人	白雪芳	监理单位
	邱亮	天津市送变电工程有限 公司	项目负责 人	邱亮	施工单位
	朱文	中水北方勘测设计研究 院有限责任公司	正高	朱文	特邀专家