

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 唐山杏山（动车城）220千伏输变电工程

项目编号 唐发改能源〔2013〕500号

建设地点 河北省唐山市丰润区

验收单位 国网冀北电力有限公司唐山供电公司



2021年8月4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 | 唐山杏山（动车城）220千伏输变电工程 | 行业类别 | 输变电工程 |
| 主管部门 (或主要投资人) | 国网冀北电力有限公司 唐山供电公司 | 项目性质 | 新建 |
| 水土保持方案批复机关、文号及时间 | 河北省水利厅 冀水保〔2012〕28号 2012年2月21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〔2015〕13号 2015年1月6日 | | |
| 项目建设起止时间 | 2015年7月—2020年7月 | | |
| 水土保持方案编制单位 | 河北环京工程咨询有限公司 | | |
| 水土保持初步设计单位 | 中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司 | | |
| 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 | 中国能源建设集团北京电力建设公司、 唐山电力建筑安装有限公司 | | |
| 水土保持监理单位 | 北京华联电力工程监理有限公司 | | |
| 水土保持设施验收报告编制单位 | 河北实精工程咨询有限公司 | | |

二、验收意见

2021年8月4日，国网冀北电力有限公司唐山供电公司组织召开了唐山杏山（动车城）220千伏输变电工程水土保持设施验收会。参加会议的有建设单位、水保方案编制单位、施工单位、监理单位、监测单位和水土保持设施验收报告编制单位的代表，会议成立了验收组(名单附后)。

验收会议前，建设单位对唐山杏山（动车城）220千伏输变电工程水土保持设施进行了自查初验；验收组查勘了工程现场，观看了工程建设影像资料，查阅了有关资料和档案，听取了监测单位和水土保持设施验收报告编制单位的汇报，经审议，形成以下验收意见：

（一）项目概况

唐山杏山（动车城）220千伏输变电工程(以下简称“本工程”)建设内容包括新建杏山（动车城）220kV变电站工程、新建杏山（动车城）—常庄双回220kV线路工程、新建杏山（动车城）—姜家营双回220kV线路以及配套光缆通信工程。唐山杏山（动车城）220千伏输变电工程总投资20889万元，主体工程于2015年7月开工，2020年7月完工。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

建设单位委托河北环京工程咨询有限公司编制了《唐山杏山（动车城）220千伏输变电工程水土保持方案报告书》，2012年2月21日，报告书获得河北省水利厅批复，批复文号“冀水保〔2012〕28号”。在后续的施工中，水土保持未做重大变更。批复的水土流失防治责任范围为 6.57hm²。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2015年1月6日，国家电网公司以国家电网基建〔2015〕13号批复了该工程初步设计。

（四）水土保持监测情况

2015年7月，河北环京工程咨询有限公司承担本工程的水土保持监测工作，2021年6月完成唐山杏山（动车城）220千伏输变电工程水土保持监测总结报告，监测报告结论为水土保持措施落实到位，达到了有关技术规范和方案设计要求，三色评价结论为绿色。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2015年7月，河北实精工程咨询有限公司承担本工程的水土保持设施验收报告编制工作，2021年7月完成唐山杏山（动车城）220千伏输变电工程水土保持设施验收报告。验收报告结论为：本工程按照水土保持方案落实了各项水土保持措施，完成水土保持投资81.75万元，有效地控制了建设过程中的水土流失，扰动土地整治率达到98.00%；水土流失总治理度达到97.44%；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97.18%，林草覆盖率达到17.21%。达到水土保持方案防治目标，水土保持补偿费已缴纳。

（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，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，同意本工程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 |
|-----|--------|----------------------|-------|-----|--------------------|
| 成 员 | 组长 刘福强 | 国网冀北电力有限公司 唐山供电公司 | 副主任 | 刘福强 | 建设单位 |
| | 杨雪松 | 国网冀北电力有限公司 唐山供电公司 | 工程师 | 杨雪松 | 建设单位 |
| | 穆 勇 | 国网冀北电力有限公司 唐山供电公司 | 高 工 | 穆勇 | 建设单位 |
| | 王 菲 | 国网冀北电力有限公司 唐山供电公司 | 工程师 | 王菲 | 建设单位 |
| | 陈起军 | 河北实精工程咨询 有限公司 | 高 工 | 陈起军 | 验收报告 编制单位 |
| | 李艳丽 | 河北环京工程咨询 有限公司 | 高 工 | 李艳丽 | 监测单位 |
| | 赵 刚 | 北京华联电力工程 监理有限公司 | 总 监 | 赵刚 | 监理单位 |
| | 张 伟 | 河北环京工程咨询 有限公司 | 高 工 | 张伟 | 水土保持 方案编制 单位 |
| | 孙文虎 | 中国能源建设集团 北京电力建设公司 | 经 理 | 孙文虎 | 施工单位 |
| | 郑 威 | 唐山电力建筑 安装有限公司 | 专 工 | 郑威 | 施工单位 |