

唐山步步川 110 千伏输变电工程

竣工环境保护验收意见

2018 年 1 月 6 日，国网冀北电力有限公司唐山供电公司在唐山市组织召开唐山步步川 110 千伏输变电工程竣工环境保护验收会（验收组人员名单附后）。参加会议的有国网冀北电力有限公司唐山供电公司、唐山市唐群环境检测有限公司、环评单位、施工单位、设计单位等单位的代表及特邀专家。列席会议的有唐山市环境保护局。

会议听取了建设单位关于项目实施情况及验收调查单位关于项目环保验收调查情况的汇报。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1) 变电站：

步步川 110kV 变电站站址位于迁安市沙河驿镇唐庄子村北，站址南侧 30m 为驿港大街。变电站建成 2 台 50MVA，电压等级为 110/35/10kV。

2) 输电线路：

新建岳野山 220 千伏变电站至步步川 110 千伏变电站双回 110 千伏线路，路径全长约 7.85km，采用同塔双回路架设。

工程实际总投资为 5084 万元。

二、工程变更情况

本工程输电线路建设时为躲避朱庄子村进行了路径优化，优化后线路边相线距朱庄子村约 40 米，其它工程内容与原环评一致。

三、环境保护设施落实情况

本工程在环评报告表及其批复中提出了较为全面、详细的环境保护措施，工程所采取的各项环保措施在施工过程中得到了比较有效的贯彻和落实，根据运行

验收组成员签名：

李润博 王忠良 齐圣昌 王树刚
穆勇 高维铎 赵福旺 张勇 步刚
柏青松 康健刚

阶段现场调查踏勘，各项环保措施在工程运行中的实施效果良好。

本工程在设计、施工和运行中严格执行了“三同时”制度，将工程施工和运行过程中产生的噪声、工频电场、工频磁场、固体废物等对附近环境的影响降低到最小程度。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

本工程对变电站各环保设施进行了调试，各环保设施运行良好。

本工程变电站及输电线路建设及运行期未对区域内自然植物和野生动物等造成明显的不利影响，工程建设及运行未对所在区域的农业生产造成大的影响，区域生态环境较好。

本项目的工频电场强度、工频磁感应强度检测结果均符合相关标准限值要求。

输变电工程在噪声防治方面均采取了相应措施，选用低噪声设备，变电站厂界噪声检测结果和输电线路检测结果均符合相关标准限值要求。

建设单位对变电站后续产生的废旧电池及废事故油按国家有关规定处理。

综上，本项目的建设对环境影响较小。

五、验收存在的主要问题

验收调查报告需完善的问题：

- 1、细化工程建设内容介绍；
- 2、完善检测布点合理性分析；
- 3、完善相关附件。

六、验收结论

项目建设内容与建设情况介绍清楚，环保措施得到落实。

验收调查报告编制较规范，验收标准、调查与检测方法选用恰当，调查结论总体可信，经补充完善后可作为项目竣工环境保护验收的依据。

验收组成员签名：

俞理博 王忠良 齐圣马 刘付刚
穆勇 高镇铎 赵福旺 张勇 步翔
杨青松 唐健刚

项目建设内容与环评报告和批复基本一致。与项目相关档案及资料齐全。

项目建设采取了相应的环境保护和污染防治措施。项目建设单位和运行单位环境保护管理机构健全，环境保护规章制度较完善。

项目竣工环保验收检测结果表明，项目周围电磁环境、声环境达标。

生态环境调查表明，项目建设采取相应的环境保护和恢复措施，符合相关要求。

验收工作组同意本工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强运行期环境安全管理，加强公众沟通和科普宣传。

2018年1月6日

验收组成员签名：

王宏良 齐圣召 陈树刚
李勇 高维峰 赵福旺 张勇 李翔
杨会松 康健刚

多步110kV输变电工程竣工环境保护验收会

验收工作组签到表

2018年1月，唐山

序号	姓名	单位	职务/职称	联系方式
1	李志刚	河北建投	副主任	13833353669
2	杨勇	唐山供电公司	专工	13832972139
3	王宏良	核工业四院	研高	15032057355
4	王树刚	核物研所	高工	13785160661
5	齐生召	省电力设计院	教高	13331392768
6	和青松	唐山供电公司	专工	15932591689
7	高镇铎	天津电力建设局	经理	13111456768
8	赵福旺	唐山电力设计院	专工	12933368825
9	张勇	唐群环境检测		15081476112
10	李翔	唐群环境检测		1333392707
11	唐健刚	河北东和环保		15932537853
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

步步高110kV变电站工程竣工环境保护验收会

与会代表签到表

2018年1月，唐山

序号	姓名	单位	职务/职称	联系方式
1	王军喜	唐山市环保局	处长	13603386616
2	柳超	唐山市环保局		18603156277
3	马岭	唐山市环保局		15203159186
4	王宏贵	核工业四院	研究员	15032057355
5	王树刚	省辐射站	高工	13781760661
6	齐圣昌	省电力设计院	教高	13331392768
7	李建新	唐山供电公司	副主任	13833353669
8	杨勇	唐山供电公司	专工	13832972139
9	杨青松	唐山供电公司	专工	13932591689
10	赵福旺	唐山电业勘测院	主任	13933368825
11	高镇铎	天津电力建设局	经理	13111456768
12	张勇	唐群环境检测		15081976012
13	步翔羽	唐群环境检测		15033392767
14	唐健刚	河北中和环境		18932537853
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				