

南堡东 110kV 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南堡东 110kV 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：

南堡东 110kV 变电站位于河北省唐山市南堡经济开发区，张庄子村北约 800m 处，24#路西约 100m 处。变电站建成 2 台 50MVA，电压等级为 110/35/10kV。

2) 输电线路：

南堡东 110kV 变电站 T 接南曹双回 110kV 线路路径全长约为 1.8km，采用同塔双回架设。

工程实际总投资为 5423 万元。

二、工程变更情况

本项目站址、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。

验收组成员签名：

李刚强 王宏良 齐圣召 王树刚
梁勇 王国华 韩凤宇 张勇 步翔
杨雪松 任健州

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。

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。

验收组成员签名：

王宏良 齐圣召 王树刚
穆勇 调华 李庆凤 张勇 步翔
杨青松 康健刚

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：

靳建博 王宏良 齐磊 王树刚
李勇 王国华 韩凤宇 张勇 李翔
杨青松 康健刚

南堡东110kV新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	李洪琪	唐山供电公司	副主任	13933353609
2	穆勇	唐山供电公司	专工	13832972139
3	王德良	核工业四院	研高	15032057355
4	王树刚	唐钢设计院	高工	13185160661
5	齐圣子	省电力设计院	教高	13331392768
6	杨雪松	唐山供电公司	专工	13932591689
7	韩凤宇	北京惠通益航	经理	15130562628
8	张国华	唐山冠华	设计	13331392630
9	张勇	唐群环保科技有限公司		15081976012
10	步美羽	天津轻工		15033392701
11	康健刚	河北车和和环境		18932537853
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

南堡东110kV输变电工程 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	13603388616
2	柳彬	唐山市环保局		18603156277
3	马岭	唐山市环保局		15203159186
4	王农良	核工业四院	研究员	15032057355
5	王树刚	省辐射站		13781760661
6	齐圣昌	省电力设计院	教授	13331392768
7	秦建博	中核总公司	副主任	13533353669
8	程勇	唐山供电公司	专工	13834721399
9	杨青松	唐山供电公司	专工	13932591689
10	王国华	廊坊冠华检测	主任	13331392630
11	韩凤亭	北京惠通检测	经理	15130562628
12	张勇	唐群环境检测		15081976012
13	步翔	唐群环境检测		15033392707
14	唐健刚	河北辐射站		15932537853
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				