

国网冀北电力有限公司张家口供电公司张家口张北至检测中心 110kV 线路改造工程竣工环境保护验收意见

2018年6月6日，国网冀北电力有限公司张家口供电公司按照《建设项目环境保护管理条例》要求，在张家口市组织召开了张家口张北至检测中心 110kV 线路改造工程竣工环境保护验收工作会，由国网冀北电力有限公司张家口供电公司（建设单位），张家口先行电力设计有限公司（设计单位）、张家口宏垣电力实业总公司（施工单位）、河北辐和环境科技有限公司（环境影响报告表编制单位）、承德市东岭环境监测有限公司（验收监测报告编制单位）等单位代表和专业技术专家（3人）组成验收工作组，邀请张家口市环境保护局、张北县环境保护局代表列席会议。验收工作组经过现场踏勘，检查了本项目环境保护执行情况，并查看了《张家口张北至检测中心 110kV 线路改造工程竣工环境保护验收调查表》，经全体人员认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、主要建设内容

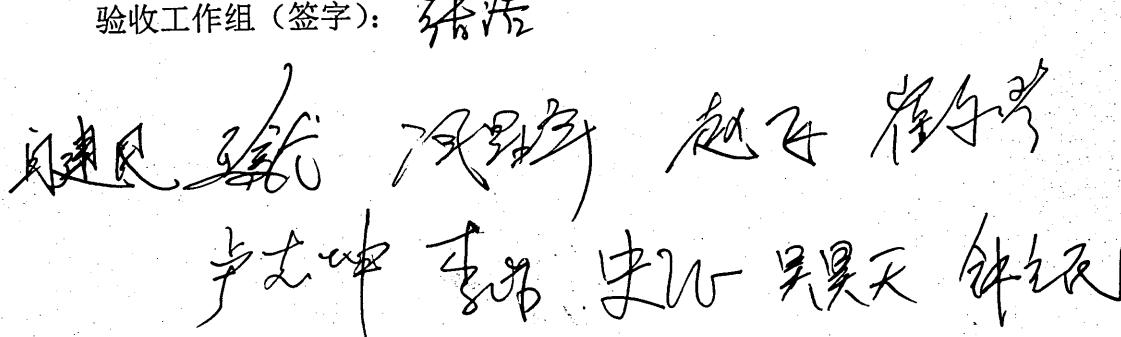
建设地点：张北县境内

主要建设内容：张家口张北至检测中心 110kV 线路改造工程中，线路：20.4km。其中 3km 更换导线（与张碾线同塔双回架设，更换单侧导线，该双回线路均为运行多年线路），17.4km 为新建线路（采用单回路塔架设）。

（二）建设过程及环保审批情况

本线路工程位于张北县境内，距离本项目线路投影最近的村庄为石头桥村，距离为 130m。线路路径长度 20.4km，线路工程占地 5700m²。

国网冀北电力有限公司张家口供电公司委托河北辐和环境科技有限公司编制的《张家口张北至检测中心 110kV 线路改造工程环境影响报告表》由张北县环境保护局，于 2013 年 12 月 11 日审批，文号为：张北环辐字[2013]2 号。

验收工作组（签字）： 

(三) 投资情况

投资总概算 1626 万元, 环保投资 16.3 万元, 环保投资占总投资比例 1.00%;
实际总投资 1569 万元, 环保投资 15.7 万元, 环保投资占总投资比例 1.00%。

二、工程变动情况

经现场勘查, 工程建设内容与环评报告表及环评批复基本一致。位于张检线 009 号塔至 012 号塔之间线路南侧(该线路为老旧线路) 15m 之外的新增两处环境敏感目标, 为本项目环评审批后建设。

三、环境保护设施建设情况

1、设计阶段、施工阶段环保措施落实情况

本工程在设计、施工过程中已全部落实了环评报告表及环评批复提出的各项环境保护措施。合理选择了线路路径。

2、运行期环保措施落实情况

本工程线路路径不涉及自然保护区、森林公园、风景名胜区。线路净空高度符合标准要求。

四、验收监测结果

张家口张北至检测中心 110kV 线路改造工程中工频电场强度、工频磁感应强度符合《500kV 超高压送变电工程电磁辐射环境影响评价技术规范》(HJ/T24-1998) 和《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) 中规定的 4kV/m、100 μ T 的标准限值要求, 线路噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348- 2008) 的 1 类标准限值要求; 新增环境敏感目标工频电场强度、工频磁感应强度符合《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) 中规定的 4kV/m、100 μ T 的标准限值要求, 噪声监测结果符合《声环境质量标准》(GB3096-2008) 1 类标准限值要求, 无线电干扰符合《高压交流架空送电线无线电干扰限值》中距边相线投影 20m 处 0.5MHz 46dB(μ V/m) 的标准限值要求。

验收工作组(签字): 张洁

白建民 张洁 张晓东 魏飞龙
钟红美 吴昊天 李伟 魏东伟 史伟

五、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照检查，项目执行了环保“三同时”制度，落实了各项环境保护措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

验收工作组（签字）：褚浩

褚浩 沈海兵 闻建风
李伟

2018年6月6日

吴昊天 钟红凤
卢志坤 赵飞 崔永芳 宋川

张家口张北至检测中心 110kV 线路改造工程验收组人员信息表

序号	姓名	单位名称	职务/职称	身份证号码	电话	签名	备注
1	张浩	张家口供电公司	主任	[REDACTED]	8692908	张浩.	验收组组长
2	崔永琴	河北省张家口环境监测中心	正高	[REDACTED]	13831381559	崔永琴	专家
3	史征	张家口市环科院	高工	[REDACTED]	18632355999	史征	专家
4	卢志坤	承德市辐射环境监测站	高工	1308[REDACTED]	13398699995	卢志坤	专家
5	白建民	张家口供电公司	高工	1307[REDACTED]	13831359969	白建民	成员
6	闫星宇	张家口宏垣电力实业总公司	项目总工	2207[REDACTED]	8698342	闫星宇	成员
7	王金龙	张家口华纬电力建设咨询有限公司	专工	1307[REDACTED]	15930364863	王金龙	成员
8	赵飞	河北辐和环境科技有限公司	工程师	1305[REDACTED]	18133820091	赵飞	成员
9	李浩	张家口先行电力设计有限公司	工程师	130[REDACTED]	18903132709	李浩	成员
10	吴昊天	承德市东岭环境监测有限公司	专责	1308[REDACTED]	18233831836	吴昊天	成员
11	钟立民	承德市东岭环境监测有限公司	专责	1308[REDACTED]	18631499623	钟立民	成员