

张呼铁路冀北张家口怀安牵引站 220 千伏外部 供电工程竣工环境保护验收意见

2021 年 9 月 9 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，在张家口供电公司组织召开了张呼铁路冀北张家口怀安牵引站 220 千伏外部供电工程竣工环境保护验收会，参加会议的有张家口先行电力设计有限公司、张家口宏垣电力实业有限公司、张家口华纬电力建设咨询有限公司、河北辐和环境科技有限公司、中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司、承德市东岭环境监测有限公司（监测单位）等单位代表和专家共计 12 人，特邀张家口市生态环境局、张家口市生态环境局宣化区分局、张家口市生态环境局怀安县分局列席会议。验收组检查了本项目环境保护执行情况，并审查了竣工环境保护验收调查报告，经认真讨论，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：本项目线路工程位于张家口市宣化区和怀安县境内。

主要建设内容：

1、黄金岛-青水变 220 千伏线路工程：

架空部分：双回路塔架设，线路路径长 55.8km，铁塔 148 基（其中耐张塔 35 基，电缆终端塔 1 基，直线塔 112 基）；

电缆部分：黄金岛站采用双回电缆出线，新建电缆线路路径长 I 回 0.441km、II 回 0.501km，新建双回电缆隧道 0.358km，新建单回电缆隧道 0.0678km，其中 I 回 0.0235km、II 回 0.0443km。

2、青水变-怀安牵引站 220 千伏线路工程：两路单回路塔架设，I 回线路路径长 7.35km，II 回线路路径长 7.55km，铁塔 47 基（其中 I 回线路 23 基，II 回线路 24 基）。

（二）建设过程及环保审批情况



Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including names like 于刚, 刘国明, 卢志坤, 崔永峰, and others.

建设单位委托河北辐和环境科技有限公司编制的《张呼铁路冀北张家口怀安牵引站 220 千伏外部供电工程项目环境影响报告表》，2017 年 4 月 5 日通过张家口市环境保护局审批。本项目于 2017 年 6 月 10 日开工建设，2020 年 6 月 27 日竣工投运。实际总投资约 16190 万元，环保投资约 174 万元，环保投资占总投资比例 1.07%。



二、工程变更情况

经现场勘查，本项目建设内容与环评文件基本一致。

三、环境保护措施落实情况

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。

四、验收监测结果

本工程线路及敏感点的工频电场强度及工频磁感应强度监测值，符合《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)中规定的工频电场强度及工频磁感应强度的公众曝露控制限值要求：工频电场强度 4kV/m(注：架空输电线路下的耕地、园地、牧草地、畜禽饲养地、养殖水面、道路等场所，其频率 50Hz 的电场强度控制限值为 10kV/m)、工频磁感应强度 100 μ T。

本工程线路沿线的昼、夜间噪声监测值符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)的相应各类功能区标准限值要求。

五、验收结论

张呼铁路冀北张家口怀安牵引站 220 千伏外部供电工程在设计、施工和运行期间落实了环评文件及批复相关要求，具备了竣工环境保护验收条件，可以通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

继续加强企业环境保护监督管理，树立良好的企业环境保护形象；加强对线路沿线群众的电力保护和环境保护宣传。

验收组长(签字)：

2021 年 9 月 9 日

李彦军 李彦军 李彦军 李彦军 李彦军 李彦军 李彦军 李彦军 李彦军 李彦军

张呼铁路冀北张家口怀安牵引站 220 千伏外部供电工程环保验收组人员信息表



序号	成员	参会单位	姓名	单位名称	职务/职称	身份证号码	电话	签字
1	组长	建设单位	赵龙	国网冀北电力有限公司张家口供电公司建设部	副主任	██████████	13938153318	赵龙
2		技术专家	杨哲	河北省辐射环境管理站	高工	██████████	13931102865	杨哲
3		技术专家	卢志坤	承德市辐射环境监测站	高工	██████████	13398699995	卢志坤
4		技术专家	崔永琴	河北省张家口生态环境监测中心	正高工	██████████	18631369979	崔永琴
5		项目单位	白建民	国网冀北电力有限公司张家口供电公司建设部	高工	██████████	13831359969	白建民
6		项目单位	李梦阳	国网冀北电力有限公司张家口供电公司项目管理中心	项目经理	██████████	15075335157	李梦阳
7	成员	设计单位	于润波	张家口先行电力设计有限公司	主设人	██████████	18903131830	于润波
8		施工单位	闫星宇	张家口宏垣电力实业有限公司	项目经理	██████████	15031355817	闫星宇
9		监理单位	邢果霖	张家口华纬电力建设咨询有限公司	高工	██████████	13932378566	邢果霖
10		环评单位	赵飞	河北福和环境科技有限公司	高工	██████████	18133820091	赵飞
11		验收编制单位	刘建林	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	高工	██████████	15901172109	刘建林
12		验收监测单位	应春磊	承德市东岭环境监测有限公司	专责	██████████	13303144017	应春磊