

# 冀北张家口乔家营(存瑞)220kV 变电站 110 千伏 送出工程竣工环境保护验收意见



2019年12月25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冀北张家口乔家营(存瑞)220kV 变电站 110 千伏送出工程竣工环境保护验收会,参加会议的有设计单位、施工单位、监理单位、环评报告编制单位、验收调查报告编制单位等单位代表和专家共计 12 人(详见附表),特邀张家口市生态环境局、张家口市生态环境局怀来县分局列席会议。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表,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:张家口市怀来县。

主要建设内容:新建沙城~沙东 $\pi$ 入乔家营 220 千伏变电站 110 千伏线路工程,同塔双回路架设,线路路径  $2 \times 3.54\text{km}$ ,铁塔 27 基。

### (二) 建设过程及环保审批情况

建设单位委托河北辐和环境科技有限公司编制的《冀北张家口乔家营 220kV 变电站 110 千伏送出工程项目环境影响报告表》,2017 年 3 月 24 日通过张家口市环境保护局审批。本项目于 2017 年 8 月 14 日开工建设,2019 年 6 月 18 日竣工投运。实际总投资 1285 万元,环保投资 25.7 万元,环保投资占总投资比例的 2%。

## 二、工程变更情况

经现场勘查,本项目线路路径进行优化,线路长度由环评阶段  $2 \times 4.70\text{km}$  缩短为  $2 \times 3.54\text{km}$ ,不属于重大变更。

验收组(签字): 张浩

王强 武健 刘建民 王富民 梁振明 齐圣昌  
陈 赵 存瑞  
第 1 页 共 2 页

### 三、环境保护措施落实情况

本工程在设计、施工、运行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。

现场调查结果表明，临时占地均已得到恢复，土石方得到妥善处置。

### 四、验收监测结果

冀北张家口乔家营(存瑞)220kV 变电站 110 千伏送出工程线路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、工频磁感应强度的控制限值要求。

冀北张家口乔家营(存瑞)220kV 变电站 110 千伏送出工程线路沿线昼、夜间噪声监测值符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)相应各类功能区标准限值要求。

### 五、验收结论

冀北张家口乔家营(存瑞)220kV 变电站 110 千伏送出工程在设计、施工和运行期间均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。

验收组(签字): 张浩

闫建

王强 武健 王高 梁振刚  
齐建 崔永 魏 明

2019年12月25日



冀北张家口乔家营(存瑞)220kV变电站110千伏送出工程验收组人员信息表



序号	备注	参会单位	姓名	单位名称	职务/职称	身份证号码	电话	签名
1	组长	项目单位	张浩	国网冀北电力有限公司张家口供电公司建设部	主任	[REDACTED]	8692908	张浩
2	成员	特邀专家	崔永琴	河北省张家口环境监测中心	正高工	[REDACTED]	13831381559	崔永琴
3	成员	特邀专家	梁振明	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	高工	[REDACTED]	13701030196	梁振明
4	成员	特邀专家	齐建召	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	高工	[REDACTED]	13331392768	齐建召
5	成员	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	[REDACTED]	13831359969	白建民
6	成员	项目单位	武健	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	[REDACTED]	13703134680	武健
7	成员	设计单位	王富民	张家口先行电力设计有限公司	设计	[REDACTED]	18903131871	王富民
8	成员	施工单位	王强	张家口宏垣电力有限公司	专工	[REDACTED]	15076432279	王强
9	成员	监理单位	赵飞	张家口华纬电力建设咨询有限公司	监理	[REDACTED]	18822302771	赵飞
10	成员	环评单位	赵飞	河北福和环境科技有限公司	高工	[REDACTED]	18133820091	赵飞
11	成员	验收监测单位	彭国男	承德市东岭环境监测有限公司	专责	[REDACTED]	15103140101	彭国男
12	成员	验收监测单位	董鑫	承德市东岭环境监测有限公司	经理	[REDACTED]	15713340620	董鑫