

# 冀北承德上板城热电 220kV 送出工程

## 竣工环境保护验收意见

2019年1月12日,国网冀北电力有限公司承德供电公司按照《建设项目环境管理保护条例》要求,在承德市召开了冀北承德上板城热电 220kV 送出工程竣工环境保护验收会议,建设单位、施工单位、验收监测报告编制单位、环评单位等代表、技术专家共9人,组成验收组。与会人员听取了项目介绍,查看了竣工环境保护调查资料,形成验收意见如下:

### 一、工程建设基本情况

本项目包括:新建王坟北 220kV 开关站,站址位于承德县刘杖子乡二道营子村北;扩建营子 220kV 变电站至王坟北出线间隔;上板城热电-王坟北 220kV 输电线路,路径长度 26.5 (双回) km;热河-遵化  $\pi$  入王坟北 220kV 输电线路,路径长度 16.6km (双回)+1.0km (单回);热河-营子  $\pi$  入王坟北 220kV 输电线路,路径长度 2.8 (双回)+1.0km (单回);营子-兴隆  $\pi$  入王坟北 220kV 输电线路,路径长度 27.5 (双回)+1.0km (单回)。

建设单位委托河北圣洁环境生物科技工程有限公司于 2015 年 11 月编制了《冀北承德上板城热电 220kV 送出工程》,并于 2015 年 12 月 24 日取得承德市环境保护局批复,审批文号为:承环辐审[2015]36 号。

工程总投资 30110 万元,其中环保投资 299.82 万元,占项目总投资的 1.0%。

### 二、工程变更情况

本项目工程建设内容与环境影响报告表及批复中一致，无变更。

### 三、环境保护措施落实情况

1、施工期严格控制扬尘、施工机械噪声等不良影响，及时处理清运产生的固体废物。减少生态扰动，施工结束后对临时占地和塔基周边及时恢复植被或原有功能。

2、按设计规范控制架线高度，确保与跨越物的足够净空距离。

### 四、验收监测结果

开关站、输电线路及敏感点的工频电场、工频磁场强度监测结果均符合《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）公众曝露限值要求。

输电线路昼间夜间噪声监测结果符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）相应类别标准要求。敏感点昼间夜间噪声监测结果符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）1类标准限值要求。开关站厂界昼间夜间噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1类标准限值要求。

### 五、验收结论

冀北承德上板城热电 220kV 送出工程在设计阶段、施工阶段和运行期间落实了环评报告表及批复意见的要求，采取了有效的污染防治和生态环保措施，具备了竣工环境保护验收条件，验收组同意通过竣工环境保护验收。

验收组：

2019年1月12日

赵阳立 李慧炎 齐昭 张明  
刘青山 李东晖 杨磊 杨宇 杨宇  
第2页 共2页 杨宇

# 冀北承德上板城热电厂220kV送出工程 竣工环境保护验收组成员信息表

序号	成员	参加单位	单位名称	姓名	职务/职称	身份证号	联系电话	签名
1	组长	建设单位	国网冀北电力有限公司承德供电公司	赵阳立	高工	130822198002040084	13932412122	赵阳立
2	组员	技术专家	河北省电力勘测设计研究院	齐圣昌	教授	132322197707141278	1333592768	齐圣昌
3	组员	技术专家	河北省电力勘测设计研究院	张淑芳	高工	130603196808161933	13533376535	张淑芳
4	组员	技术专家	承德市环境工程评价中心	李京朋	高工	130604197401211338	13932444585	李京朋
5	组员	监理单位	华豫监理	李基炎	总代	1308221988110234	1500346902	李基炎
6	组员	施工单位	泉源公司	刘琦心	项目经理	130802196507190811	1393142008	刘琦心
7	组员	验收单位	河北省环境检测有限公司	杨春燕	负责	510521198501075315	1893142008	杨春燕
8	组员	验收单位	河北省环境检测有限公司	王丁	工程师	13080219851116001	18232210808	王丁
9	组员	环评单位	河北省环境检测有限公司	王丁	负责	130425198404186237	15613191707	王丁
10	组员							