

# 冀北承德山湾子 110kV 变电站 2 号主变扩建工程与冀北承德山湾子 110kV 变电站改造工程 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山湾子 110kV 变电站 2 号主变扩建工程与冀北承德山湾子 110kV 变电站改造工程竣工环境保护验收会议,参加会议的有建设单位、施工单位、监理单位、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

冀北承德山湾子 110kV 变电站站址位于围场县山湾子乡热水汤村西北部。本项目建设内容包括:在 2#主变位置扩建 1 台 50MVA 的主变压器,将原有 1#20MVA 主变改造为 50MVA 的主变压器,新建 24m<sup>3</sup>事故油池。变电站不新征土地,主变为户外布置。

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《冀北承德山湾子 110kV 变电站 2 号主变扩建工程与冀北承德山湾子 110kV 变电站改造工程环境影响报告表》,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]33 号。

工程总投资 2422 万元,其中环保投资 55 万元,占项目总投资的 2.27%。

## 二、工程变更情况

本项目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。

2、变电站应合理布局，选用低噪声设备，采取隔声降噪措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

3、按设计要求建设主变事故油池。运行至今未产生废变压器油、废蓄电池，如今后产生废变压器油、废蓄电池按国家有关规定进行处置。

#### 四、验收监测结果

变电站及敏感点工频电场、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。

变电站厂界昼间夜间噪声监测结果符合《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准限值要求；敏感点处的昼间、夜间噪声监测值符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准限值的要求。

#### 五、验收结论

冀北承德山湾子110kV变电站2号主变扩建工程与冀北承德山湾子110kV变电站改造工程项目在设计阶段、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

李峰 张进 李立 刘贵  
赵阳 杨春雷 何子 熊波

冀北承德山湾子110kV变电站2号主变扩建工程与冀北承德山湾子110kV变电站改造工程竣工  
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	赵阳阳	高工	130822198202040084	13932412122	赵阳阳
2	组员	技术专家	河北省电力勘测设计研究院	齐圣昌	教授高	132322197707141278	13331392768	齐圣昌
3	组员	技术专家	河北省环评院	张训	高工	130501196808161033	135337675	张训
4	组员	技术专家	承德市环境工程评价中心	李东明	高工	13204497409241338	1393244658	李东明
5	组员	监理单位	承德经纬工程监理有限公司	张惠	高工	130821198712255920	1823140707	张惠
6	组员	施工单位	承德奥泥电力承装有限公司	付立波	项目经理	130802196901091038	18732403333	付立波
7	组员	验收单位	河北省电力勘测设计研究院	李春雷	专责	150521198501078365	18931412008	李春雷
8	组员	验收单位	河北省电力勘测设计研究院	李丁	工程师	13080219851116001	18232410808	李丁
9	组员	环评单位	河北清源环境物社工程研究院	李贵	专责	130425198404186337	1561339769	李丁
10	组员							