

定州赵家洼（110kV）输变电工程（阶段性） 竣工环境保护验收意见

2024年11月2日，国网河北省电力有限公司按照《建设项目环境保护管理条例》要求，在保定市组织召开了定州赵家洼（110kV）输变电工程（阶段性）竣工环境保护验收会，参加会议的有建设单位、设计单位、施工单位、验收监测报告编制单位等单位代表和专家共计7人，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：变电站位于定州市赵家洼村西南，线路路径位于定州市赵家洼村西南。

主要建设内容：

变电站：新建2×50MVA主变压器(3#、2#)。

新建线路：车寄一定牵线 π 接至赵家洼变电站110kV线路工程：长度0.6km，其中：双回0.34km，单回0.26km；车寄一定牵线 π 接至开元变电站110kV线路工程未建设。

（二）建设过程及环保审批情况

2013年4月15日通过河北省环境保护厅审批，文号：冀环辐表[2013]37号。本项目于2015年4月15日开工建设，2015年12月，部分工程环境保护设施投入调试。实际总投资4016万元，环保投资44万元，环保投资占总投资比例1.1%。

二、工程变更情况

经现场勘查，车寄一定牵线 π 接至开元变电站110kV线路工程未建设，其他建设内容与环评文件及批复一致。

验收组：

张权

李新

张权

李新

李新

三、环境保护措施落实情况

(一) 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。

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。

(二) 运行期环保措施落实情况

1. 变电站内采用低噪声变压器；变电站生活污水排至化粪池。
2. 新建事故油池有效容积 25m^3 ，本项目投运至今未产生变压器事故油和废旧蓄电池，如果以后运营过程中有变压器事故油和废旧蓄电池产生，按照国家相关危废管理规定进行运输、处置。

四、验收监测结果

本工程变电站围墙四周、线路周围及敏感目标处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 4kV/m 、 $100\mu\text{T}$ 的控制限值要求。

本工程变电站厂界昼、夜间噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)的 2 类噪声排放标准限值要求；线路周围环境昼、夜间噪声监测值符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)相应功能区标准限值要求；敏感目标处昼、夜间噪声监测值符合《声环境质量标准》(GB3096-2008) 1 类标准要求。

五、验收结论

定州赵家洼(110kV)输变电工程已建设部分在设计、施工和运行期间落实了环评文件及批复相关要求，具备了阶段性竣工环境保护验收条件，可以通过阶段性竣工环境保护验收。

验收组长(签字):

2024年11月2日

定州赵家洼（110kV）输变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	签名
1	组长	建设单位	逢宗海	国网河北省电力有限公司保定供电分公司	高 工			逢宗海
2	成员	技术专家	李贤军	河北省生态环境应急与重污染天气预警中心	正高工			李贤军
3		技术专家	杨士超	河北奥格环保科技有限公司	高 工			杨士超
4		技术专家	卢志坤	承德市辐射站	高 工			卢志坤
5		设计单位	侯学聪	保定吉达电力设计有限公司	设 总			侯学聪
6		施工单位	张 权	保定吉达电力建设集团有限责任公司	高 工			张权
7		监测单位	彭国男	承德市东岭环境监测有限公司	专 责			彭国男