

秦皇岛杨庄 110 千伏变电站主变增容输变电工程

竣工环保验收意见

2023 年 10 月 18 日，国网冀北电力有限公司秦皇岛供电公司按照《建设项目环境保护管理条例》(2017 年 7 月修订)要求，组织召开了“秦皇岛杨庄 110 千伏变电站主变增容输变电工程”项目竣工环境保护验收会，参加会议的有建设单位国网冀北电力有限公司秦皇岛供电公司、设计单位秦皇岛福电电力工程设计有限公司、施工单位秦皇岛福电实业集团有限公司、验收调查报告编制单位中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司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，验收会采用视频会议形式组织召开，验收组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：秦皇岛市海港区。

主要建设内容：杨庄 110kV 变电站主变增容工程：2×50MVA 变压器。

(二) 建设过程及环保审批情况

建设单位委托河北圣洁环境生物科技工程有限公司编制的《秦皇岛杨庄 110 千伏变电站主变增容输变电工程环境影响报告表》，于 2019 年 10 月 24 日获得秦皇岛市生态环境局批复。本工程于 2019 年 10 月 30 日开工

建设, 2022 年 12 月 15 日建成进入调试期。本工程实际总投资 2782 万元, 其中环保投资 22.2 万元, 占总投资的 0.80%。

二、工程变更情况

与原环评阶段工程建设内容相比, 本工程发生的变化为: 本工程实际未建设变电站外输电线路, 无输电线路沿线电磁、声环境敏感目标。

对照《关于印发〈输变电建设项目重大变动清单(试行)〉的通知》(环境保护部, 环办辐射[2016]84 号)可知, 本工程不涉及重大变动。

三、环境保护措施落实情况

本项目在设计、施工过程中已落实了环评报告表和环评批复提出的相应环境保护措施。

四、验收监测结果

本项目变电站站界及环境敏感目标工频电磁场监测值满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)中工频电场强度 4000V/m、工频磁感应强度 100 μ T 的验收标准限值要求。

本项目变电站厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)相应标准要求, 本项目环境敏感目标均满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)相应标准要求。

五、验收结论

秦皇岛杨庄 110 千伏变电站主变增容输变电工程在施工和调试期间

落实了环评文件及批复相关要求，无违反环境法律法规的行为，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：朱进 赵明 翁同铨
刘文全
高超 张欢

2023年10月18日

秦皇岛杨庄 110 千伏变电站主变增容输变电工程竣工环保验收组签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	联系电话	签字
建设单位	刘波全	秦皇岛供电公司	主任	18533512765	刘波全
设计单位	高超	福地设计	主任		高超
	翟斌	福地实业集团有限公司	项目经理	18533506718	翟斌
施工单位					
验收调查	周鑫	中国电力工程顾问集团华北电力设计研究院有限公司	高工	13810919579	周鑫
监测单位	朱进	北京航空计量测试技术研究所	高工	13522241725	朱进
	朱进	中冶裕盛环境检测有限公司	高工	13910107238	朱进
特邀专家	高同峰	中国电工程建筑设计院股份有限公司	高工	15510361306	高同峰