

秦皇岛站东 110 千伏输变电工程竣工环保验收意见

2023 年 6 月 15 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“秦皇岛站东 110 千伏输变电工程”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和北京惠通盛电力工程有限责任公司、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 8 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：①站东 110kV 变电站：新建 2×50MVA 变压器；②李庄~耀华 T 接站东 110 千伏线路工程(架空及电缆部分)，单回线路工程，新建路径长度 5.04km；③徐庄~站东 110 千伏线路工程(架空及电缆部分)，单回线路工程，新建路径长度 4.2km。

(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《秦皇岛站东 110 千伏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8214万元，其中环保投资55万元，占总投资的0.67%。

二、工程变更情况

与原环评阶段工程建设内容相比，本工程发生的变化有：由于建设内容和线路路径的变化，本工程新建输电线路路径9.24km，较原环评阶段新建输电线路路径12.85km减少28.1%；新建架空线路路径横向位移超出500m的累计长度1.06km，为环评阶段李庄~站东110kV线路工程路径长度7.1km的15.0%，为环评阶段线路工程总路径长度12.85km的8.3%；新建架空线路路径变化后线路沿线共有9处环境敏感目标。

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、施工过程中已全部落实了环评报告表和环评批复提出的各项环境保护措施。

四、验收监测结果

本项目变电站站界、线路沿线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，本项目输电线路沿线及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

秦皇岛站东 110 千伏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：赵明 朱进 翁同峰

刘旭
李超 王政 林东

2023 年 6 月 15 日

秦皇岛站东 110 千伏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	刘文全	秦皇岛供电公司	主管	18533512765	刘文全
设计单位	赵超	海世设计	主任		赵超
	善政	石油实业集团有限公司	项目负责人	18533506718	善政
施工单位	林东	北京惠通盛电力工程有限公司	项目经理	18618235878	林东
	周鲲	中国电力工程顾问集团华北物设计限有限公司	高工	13810919579	周鲲
验收调查 监测单位					
特邀专家	朱进	北京联众计量测试技术研究所	高工	13522241725	朱进
	蔡同峰	中国电子工程设计院有限公司	高工	15510361306	蔡同峰