110kV 聚齐 1638 线聚家 1644 线#9-#13 段改迁工程 竣工环境保护验收意见

2025年3月6日,海盐县交通投资集团有限公司组织相关单位召开了110kV聚齐1638线聚家1644线#9-#13段改迁工程的竣工环境保护验收会。验收组依照国家有关法律法规等要求,查阅相关资料,听取了验收调查报告表编制单位验收情况汇报,提出验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

110kV 聚齐 1638 线聚家 1644 线#9-#13 段改迁工程位于浙江省嘉兴市海盐县沈荡镇境内。

本工程建设规模:本工程迁改线路路径长 1.514km,其中新建双 回路架空线路径长度 1.066km,双回路导线利旧调整架设路径长度 0.448km。新建双回路角钢塔 5 基。拆除铁塔 4 基,拆除导线路径长度 1.271km,拆除地线路径长度 0.675km。

(二)建设过程及环保审批情况

本工程环境影响报告表于 2024 年 4 月由卫康环保科技(浙江) 有限公司编制完成,嘉兴市生态环境局海盐分局于 2024 年 5 月 11 日 对本工程环境影响报告表进行了批复,批复文号为"嘉环盐建〔2024〕 40 号"。

本工程于 2024 年 7 月 15 日开工建设, 2024 年 11 月 7 日工程环境保护设施投入调试。

二、工程变动情况

通过查阅工程设计、施工资料和相关协议、文件,本工程无重大变更情况。

三、环境保护设施落实情况

110kV 聚齐 1638 线聚家 1644 线#9-#13 段改迁工程环境保护设施 均按照环境影响报告表及环评批复中的相关要求予以落实。

四、环境保护设施调试效果

110kV 聚齐 1638 线聚家 1644 线#9-#13 段改迁工程电磁环境、声环境检测结果表明:

(1)输电线路环境敏感目标工频电场强度为 5.380~41.15V/m,磁感应强度为 0.023~0.276μT,符合《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)规定的公众曝露控制限值要求(50Hz)。

110kV 聚齐 1638 线聚家 1644 线#9-#13 段改迁工程#10-#11 塔边导线下工频电场强度为 388.3V/m,小于 10kV/m,工频磁感应强度为 0.119μT,小于 100μT。

(2)噪声监测结果表明,输电线路环境敏感目标昼间噪声均为48dB(A),夜间噪声为39~40dB(A),符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)1类标准要求。

110kV 聚齐 1638 线聚家 1644 线架空线路#10-#11 塔基之间边导线下方昼间噪声为 46dB(A), 夜间噪声为 40dB(A), 符合《声环境质量标准》(GB3096-2008) 1 类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

110kV 聚齐 1638 线聚家 1644 线#9-#13 段改迁工程落实了环境影

响评价制度、环境保护"三同时"制度。环评文件及环评批复中的相关要求已经落实,对环境影响较小。

六、验收结论

验收组经审阅有关资料和认真讨论,认为 110kV 聚齐 1638 线聚家 1644 线#9-#13 段改迁工程落实了环评及批复提出的有关要求,主要污染物符合环境保护要求,同意 110kV 聚齐 1638 线聚家 1644 线#9-#13 段改迁工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

做好运行期环保设施运行维护,确保环保设施正常运行。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单见附件。

海盐县交通投资集团有限公司 2025年3月6日