

常德卷烟厂 110kV 专用输变电工程项目

竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号)、《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》(国环规环评[2017]4 号),湖南中烟工业有限责任公司常德卷烟厂 2023 年 9 月 8 日在常德市组织召开了常德卷烟厂 110kV 专用输变电工程项目竣工环境保护验收调查报告表技术审评会议。

会议由湖南中烟工业有限责任公司常德卷烟厂主持召开,参加会议的有湖南瑾杰环保科技有限公司(验收调查单位、监测单位)、湖南百恒环保科技有限公司(环评单位)等单位代表及 3 名特邀专家,组成验收工作组(名单附后)。会前,部分代表踏勘了项目现场,与会代表观看了现场影像资料,会议听取了建设单位关于工程建设和环境保护实施情况的介绍、验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况的汇报,并审阅了有关材料。经认真讨论、审议,形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

常德卷烟厂 110kV 专用输变电工程位于常德市鼎城区、武陵区,工程新建 110kV 卷烟厂变电站 1 座,变电站采用户内式布置,新上主变 2 台,容量均为 25MVA,新上无功补偿 $2 \times 3.0\text{Mvar}$ 。新建输电线路 1 回、扩建间隔 1 个:

(1) 新建铁山 220kV 变电站~卷烟厂 110kV 变电站 110kV 线路,全线长 3.2km,其中架空线路长 0.4km,电缆线路长 2.8km,新立铁塔 4 基。

(2) 铁山 220kV 变电站利用站内预留位置扩建 110kV 出线间隔 1 个。

二、建设项目变动情况

本建设项目不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

本工程变电站位于常德卷烟厂厂区内,生活污水依托常德卷烟厂内污水处理设施处理,能满足项目生活污水的收集处理的要求。变电站设置有效容积为 15m^3 事故油池,满足主变压器等含油设备事故状态下的排油需要;常德卷烟厂内已设有能满足危废暂存要求的危废暂存间。符合环境影响报告表及环评批复文件要求。

四、环境保护措施落实情况

项目按照环境影响报告表及其审批意见的要求,采取了有效的环境保护措施。建设单位与施工单位遵守了环境保护要求,环境保护措施得到了落实,建设及运营期未造成重大环境影响。

五、环境保护设施调试效果

1、废水

本工程变电站位于常德卷烟厂厂区内,生活污水依托常德卷烟厂内污水处理设施处理,能满足项目生活污水的收集处理的要求。

2、噪声

卷烟厂北侧及东侧厂界噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 4类排放标准要求,西侧、南侧厂界噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2类排放标准要求。本工程评价范围内无声环境敏感目标。

3、固体废物

生活垃圾经站内生活垃圾收集设施收集后定期清运至卷烟厂垃圾站集中处理。

4、电磁环境

本工程评价范围内电磁环境现状监测值满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) 相应标准限值要求。

5、危险废物

卷烟厂变电站设置有有效容积为 15m³ 事故油池,满足在运单台主变总油量 100%的要求,常德卷烟厂内已设有能满足危废暂存要求的危废暂存间。

六、工程建设对环境的影响

本建设项目采取了有效的生态保护措施,生态恢复状况良好,电磁环境监测值满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) 相应标准限值要求,厂界噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 相应排放标准要求。固体废物能得到妥善处置。工程建设有事故油池及常德卷烟厂内已有满足危废暂存要求的危废暂存间,环境风险控制措施可行。

七、验收结论

根据本次建设项目竣工环境保护验收调查结果，常德卷烟厂 110kV 专用输变电工程环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及环评批复文件要求，各项环境保护设施合格、措施有效，验收监测结果满足国家相关标准及限值要求，验收调查表满足相关技术规范，符合《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》(国环规环评[2017]4 号)的有关规定，具备了环保验收的条件，验收组一致同意本建设项目竣工环境保护验收合格。

八、后续要求

进一步加强变电站危废管理和输电线路运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收组组长：



验收组副组长：

  唐礼林
2023 年 9 月 8 日

常德卷烟厂 110kV 专用输变电工程项目

竣工环境保护验收会签到表

成员	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话	备注
组长	丁毅	湖南中南常德卷烟厂	环保专员	13875056510	建设单位
副组长	陈正	湖南省疾病预防控制中心	高工	13007424111	特邀专家
成员	阳金池	湖南电科院	高工	18973102393	特邀专家
	唐礼胜	湖南电力工程咨询公司	高工	15111008520	特邀专家
	李毅	谨志环保	工程师	17708430228	编制单位
	杨和	湖南中南常德卷烟厂	环保专员	13575186265	
	张海溪	湖南百恒环保	工程师	17708489110	
	赵书松	瑾志环保	助理工程师	17673484790	