

大港油田集团电力公司羊三木 35kV 变电站安全隐患治理工程

竣工环境保护验收意见

2019年9月6日,大港油田集团电力公司根据羊三木 35kV 变电站安全隐患治理工程竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批意见等要求对本项目进行验收,提出意见如下:

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于黄骅市北侧大港油田第六采油厂原羊三木变电站内;项目地理坐标为: N38°26'48.84", E117°17'38.22"。羊三木 35kV 变电站西侧约 150m 为羊三木联合站。站址东、南、西侧为农田,北侧为荒地。距离项目最近的环境敏感点为西北侧 560m 处的羊三木回族乡。

主体工程为拆除原有主变压器系统、35kV 户外配电装置、6kV 户内配电装置、二次保护装置、接地装置、避雷针、主厂房等;新建 35kV 变电站开关楼、消防泵房及水池、总事故油池、电缆沟、围墙、大门、主变基础及储油池及站内其它构筑物基础,并安装主变压器 2 台、35kV 开关设备、6kV 开关设备、无功补偿装置、微机保护及综自系统、站用交直流设备、屋顶避雷带、接地装置。

环保工程为废水处理理、固废处理、降噪措施等。

(二) 建设过程及环保审批情况

大港油田集团电力公司于 2014 年 4 月委托河北洁源安评环保咨询有限公司编制《大港油田集团电力公司羊三木 35kV 变电站安全隐患治理工程》环境影响报告表,2014 年 8 月 18 日取得沧县环境保护局的批复。

(三) 投资情况

项目总投资 2262.2 万元,其中环保投资 30.54 万元,占总投资的 1.35%

(四) 验收范围

本项目环评及批复涉及范围。

二、工程变动情况

本项目建设情况和原环评一致

三、本项目采取的环境保护措施

验收组:

张军 李楠 孙路 张月芳 李楠 梁清辉 略瑞昕

1.废气污染防治措施

本项目无工艺废气产生。

2.废水污染防治措施

本项目无生产废水产生，职工生活污水，排入防渗化粪池，定期清掏用作农肥。

3.噪声防治措施

项目的噪声源主要是主变压器及电抗器等设备运行时产生的噪声，噪声级在60-75dB(A)之间。设备采用低噪声设备，设置减振垫，对周围声环境质量影响较小。

4.固废防治措施

本项目变压器产生的废变压器油由专用车辆运送至电力总公司统一处理；生活垃圾由环卫部门收集后统一处置。

四、环境保护设施检测结果

1.噪声监测结果分析

工程东、北、西、南厂界昼间噪声值最大值为 55.0dB (A)，夜间噪声值最大值为 45.1dB (A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准 (昼间 ≤ 60 dB (A)，夜间 ≤ 50 dB (A))。

五、工程建设对环境的影响

项目废水、噪声排放达标，固体废物全部得到合理处置。

六、验收结论

根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目符合环评及批复要求，可以通过竣工环境保护验收。

七、补充意见

验收组：

张军

李峰

孙玲 冯亮

李楠

宋清桦
路希娟

大港油田集团电力公司羊三木 35kV 变电站安全隐患治理工程
竣工环境保护验收组名单

2019年9月6日

验收组	姓名	工作单位	职务/职称	电话	签字
组长	张军	大港油田集团电力公司	值长	022-25947741	张军
成员	张月苍	河北贵弘环保科技有限公司	高工	18631790192	张月苍
	牟金玲	沧州市环境监测站	正高工	13582757768	牟金玲
	路瑞娟	沧州市环境科学研究院	高工	18032707196	路瑞娟
	李鹏	河北众智环境检测技术有限公司	检测单位	18603312313	李鹏
	李楠	河北洁源安评环保咨询有限公司	环评单位	0311-89163631	李楠
	宋清焯	河北圣力安全与环境科技集团有限公司	验收单位	0317-5679217	宋清焯