

中国石油大港油田电力公司王官屯 110kV 变电站改扩 建项目竣工环境保护验收意见

2020 年 12 月 10 日，中国石油大港油田电力公司按照《建设项目环境管理条例》要求，在沧州市召开了王官屯 110kV 变电站改扩建项目竣工环境保护验收会议，建设单位、验收监测报告编制单位、环评单位等代表、技术专家组成验收组。与会人员听取了项目介绍，查看了竣工环境保护调查资料，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

生产规模：该站建设规模为 $2 \times 31.5\text{MVA}$ ，电压等级为 110/35/6kV。其中 110kV 进线 2 回联络 1 回；35kV 为 7 回出线；6kV 为 12 回出线。

建设内容：厂房的建设、电气设备的布置安装，110kV 配电装置采用户外中型布置，布置在配电装置区北侧；35kV 配电装置采用户外半高型布置，布置在配电装置区西侧；6kV 配电装置及电磁型控制保护装置均布置在配电装置区南侧主厂房内；2 台主变压器户外布置在配电装置区中部。110kV 进出线均采用架空方式，自变电站北侧引入；35kV 出线均采用架空方式，自变电站西侧引出；6kV 出线采用架空/电缆方式，自变电站南侧引出。

建设单位委托河北圣洁环境生物科技股份有限公司于 2015 年编制了《中国石油大港油田电力公司王官屯 110kV 变电站改扩建项目环境影响报告表》，并于 2015 年 11 月 26 日取得沧州市环境保护局批复，审批文号为：沧环辐表[2015]034 号。

验收组：

张海峰 刘永明 吴海明 刘森

工程总投资 7774.44 万元，其中环保投资 104.5 万元，占项目总投资的 1.4%。

二、工程变更情况

本项目工程实际与环境影响报告表及批复中一致，无变更。

三、环境保护措施落实情况

1、施工期严格控制扬尘、施工机械噪声等不良影响，及时处理清运产生的固体废物。

2、本项目产生废旧蓄电池更换时由有危废处理资质的单位进行回收，不在站内贮存，更换后直接由回收单位运走。主变发生事故时产生的事故油，集中收集后统一由有相关资质的单位处理。

四、验收监测结果

工频电场、工频磁场强度监测结果均符合《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) 分别符合 4kV/m、100 μT 的评价标准。

噪声监测结果符合《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准限值要求。

五、验收结论

中国石油大港油田电力公司王官屯 110kV 变电站改扩建项目在设计阶段、施工阶段和运行期间采取了有效的污染防治和生态环保措施，具备了竣工环境保护验收条件，验收组同意通过竣工环境保护验收。

2020 年 12 月 10 日

中国石油大港油田电力公司王官屯 110kV 变电站改扩建项目

竣工环境保护竣工验收组人员信息

2020 年 12 月 10 日

验收组	姓名	单位	职务职称	联系方式	签字
组长	应俊峰	中国石油大港油田电力公司	项目负责人	13920134429	应俊峰
	邓福利	河北金牛化工股份有限公司	高工	13930798439	邓福利
	王雪彦	河北英博认证有限公司	高工	15031733960	王雪彦
成员	路瑞娟	沧州市生态环境保护科学研究院	高工	15131708006	路瑞娟
	卢宏	河北圣洁环境生物科技股份有限公司	工程师	0311-68009966	卢宏
	刘森	河北冀福源环保科技有限公司	工程师	1733009661	刘森