

# 中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司 110kV 胶厂变电源及配电装置隐患治理 项目竣工环境保护验收意见

2019年10月16日，中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司根据《110kV 胶厂变电源及配电装置隐患治理项目竣工环境保护验收监测调查报告表》，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 生态影响类》、《建设项目竣工环境保护验收技术规范 输变电工程》、本项目环境影响报告表和审批部门审批意见（淄环辐表审[2018]006）等要求，组织本项目竣工验收，建设单位中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司、环评单位南京科泓环保技术有限责任公司、监测及验收报告编制单位淄博环益环保检测有限公司、设计单位山东三维石化工程股份有限公司、施工单位山东齐鲁石化建设有限公司和淄博鑫亚工贸有限责任公司以及专家共15人组成验收组。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目基本情况、监测及验收报告编制单位对验收报告的详细介绍，经认真讨论，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

项目变电站建设地点位于中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司橡胶厂院内，建设性质为技改；主要建设内容包括：拆除

现有 110kV 配电装置（呈室外敞开式布置）；在原变电站内新建 1 座二层 650m<sup>2</sup>110kV 配电室，安装 110kV 全户内配电装置，共 9 个 GIS 间隔；保留现有 2 × 50MVA 户外主变压器；增设热电厂 110kV II 配电设施至胶厂变 110kV 送电线路 1 回，线路路径约 7.8km，其中电缆线路长度 1.3km、架空线路长度 6.5 km。公用工程以及其他辅助设施依托原有项目。

### **（二）建设过程及环保审批情况**

2018 年 3 月齐鲁分公司委托南京科泓环保技术有限责任公司编制完成了《中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司 110kV 胶厂变电源及配电装置隐患治理项目环境影响评价报告表》，2018 年 3 月 18 日取得淄博市环境保护局《关于中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司 110kV 胶厂变电源及配电装置隐患治理环境影响评价报告表的批复》（淄环辐表审[2018]006）。工程于 2018 年 4 月开工建设，2019 年 6 月竣工并进行调试运行。自调试运行以来，运行正常，建设及调试运行期间没有出现环境污染事故及环境投诉、违法或处罚记录等。

### **（三）投资情况**

项目实际总投资 5234 万元，其中环保投资 5 万元，占工程总投资的 0.1%。

### **（四）验收范围**

本次验收范围与《中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司 110kV 胶厂变电源及配电装置隐患治理环境影响评价报告表》建设内

容一致。验收范围为 110kV 胶厂变电源及配电装置隐患治理项目主体工程及配套建设的环保工程。

## 二、工程变动情况

项目工程现状与环评报告表内容基本一致，无重大变动。

## 三、生态环境调查

该工程站址在原站址进行，站址及输电线路周围无珍稀植物和国家、地方保护动物。施工时永久占地和临时占地时对局部区域植被有短暂影响。该工程占地面积较小，线路架设主要为空间线性方式，工程对区域内植被不会造成明显不利影响。工程施工期间在土方开挖、堆放、回填时使土层裸露，施工结束后及时对临时占地进行了恢复，现场调查结果表明，变电站四周进行了清理和平整，线路塔基下方基本无弃土，植被恢复效果良好。

## 四、污染防治和处理设施建设情况

### （一）废水

项目为技改项目，无生产废水和新增生活污水产生。

### （二）电磁辐射

项目辐射主要为变电站、输电线路产生的电磁辐射，采取的防治措施为：线路两端采用电缆铺设，中间架空线路、配电站采用全户内布置等。

### （三）噪声

项目噪声主要由变电设备运行产生，采取的降噪措施为：选用低噪声的设备、配电设备户内布置、距离衰减等。

