**其他需要说明的事项**

**1环境保护设施设计、施工和验收过程简况**

**1.1设计简况**

本项目环境保护设施的设计在可行研究报告中和初步设计时均有考虑。本项目将渤三区、渤五区原13座注水站改造为4座注水站，9座配水间；新建注水泵8台，利用旧注水泵8台；新建注水干线6.48km、低压供水管线2.95km；并配套修建配电、自控、结构等相关设施。经调查，具体环保设施为注水泵设基础减振、消声设施；注水泵均布置于泵房内，注水泵房内墙面及顶棚粘贴微孔吸声铝板作为隔音降噪层。

**1.2施工简况**

建设单位要求施工单位严格按照合同中要求，在确保环境保护设施的建设进行和资金的保障前提下，严格落实环境影响报告表及“东环河分建审[2016]106号”文中提到的生态保护工程和污染防治措施。

**1.3验收过程简况**

本项目验收过程见表1。

表1 竣工环境保护验收过程一览表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 程序流程 | 时间节点 |
| 河口采油厂渤三区、渤五区小型注水站合并改造工程竣工环境保护验收调查报告表 | 竣工时间 | 2019年12月1日 |
| 委托时间 | 2019年12月2日 |
| 调试时间 | 2019年12月3日——2020年5月31日 |
| 检测时间 | 2019年12月 |
| 自主验收时间 | 2020年4月15日 |

**2其他环境保护措施的落实情况**

**2.1制度措施落实情况**

**2.1.1 环保组织机构**

建设单位QHSSE管理科负责全公司环保专业技术综合管理，机关各业务部门按各自环保管理职责负责分管业务范围内的环保管理。采油厂所属各单位、直属单位按采油厂环保管理实施细则负责本单位环保管理。

在施工期，项目管理部门设置专门的环保岗位，配备一名环保专业人员，负责监督各项环保措施的落实及环保工程的检查和预验收，负责协调与环保、土地等部门的关系，以及负责有关环保文件、技术资料的收集建档。由项目经理部委托工程监理单位，监督设计单位和施工单位具体落实设计中环保工程和环境影响报告书提出环保措施的实施。

在生产运营期，由建设单位QHSSE管理科统一负责本项目的环保管理工作，在井区内设置专职环保员，负责环保文件和技术资料的归档，协助进行环保工程的验收，负责运营期间的环境监测、事故防范和外部协调工作。

**2.1.2 环境风险防范措施**

项目可能发生风险事故主要是，管线穿孔、破裂导致回注泄漏对土壤及地表水的污染。

（1）风险防范措施

① 采用无缝钢管；

②定向钻、顶管穿越道路、河流时均采用套管保护。

**2.1.3关于“环评批复中提出的其它要求”落实情况**

环评批复中无其它要求。

**3整改工作情况**

**3.1报告表中提出的原有工程整改情况**

本项目不存在原有工程的整改情况。

**3.2建设项目竣工环境保护验收意见整改情况**

整改意见1：补充应急物资及应急演练相关资料。

整改说明1：已在环境管理情况调查章节补充应该演练照片，应急物资资料见附件七。