

# 孤东采油厂 QHSSE 委员会文件

孤东 QHSSE 发[2020] 40 号

## 关于孤东北大堤抢险及加固工程竣工环境保护验收意见

2020年12月16日，胜利油田分公司孤东采油厂组织验收工作组对孤东北大堤抢险及加固工程验收调查报告表进行了审查，并对项目现场进行了检查，出具了验收专家意见（验收专家意见见附件）。针对验收工作组提出的问题，采油厂组织进行了整改，经验收工作组专业技术专家对整改情况复核，认为项目具备竣工环境保护验收的条件。

本项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复文件提出的各项环保措施和要求，污染物排放满足国家及地方现行排放标准。经研究，同意孤东北大堤抢险及加固工程通过竣工环境保护验收。

在工程投运后，要继续做好以下工作：

1. 加强培训管理，规范操作流程；

2. 做好环保设施的日常维护和管理；
3. 定期修订环境风险应急救援预案，并定期演练。

附件：

1. 验收工作组名单及签名
2. 验收工作组意见
3. 验收工作组意见复核（专家签字）

孤东采油厂 QHSSE 委员会

2020 年 12 月 28 日



---

孤东采油厂 QHSSE 委员会办公室

2020 年 12 月 28 日印发

---

# 孤东北大堤抢险及加固工程建设项目竣工环境保护 验收的意见

2020年12月16日，中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司孤东采油厂（以下简称“孤东采油厂”）根据《孤东北大堤抢险及加固工程建设项目竣工环境保护设施验收调查报告》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 and 指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定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

### 1、建设地点、规模、主要建设内容

本工程为改扩建项目，位于山东省东营市垦利区垦东办事处孤东采油厂孤东前线（孤东圈）沿海大堤，海岸线向陆一侧（起点：东经119.037895°，北纬37.950086°；终点：东经119.095058°，北纬37.913393°）主要建设内容：本项目主要工程内容包括拆除倒塌及基础悬空的挡浪墙，新建混凝土弧形挡浪墙4.6km；拆除原护坡栅栏板及部分天龙板，新建栅栏板护坡4.7km；现浇钢筋砼戗台6.6km；局部堤脚护底补充抛石870m；对迎浪侧戗台、护坡、挡浪墙喷涂纳米胶800m；K10+000-K16+880段新建钢筋混凝土排水沟与泄水槽12500余米；新建下坡道6处，7处监控点，铺设光缆15700米等。

### 2、建设过程及环保审批情况

2020年4月，森诺科技有限公司编制完成《孤东北大堤抢险及加固工程环境影响报告表》；

2020年4月17日东营市垦利区行政审批服务局以“垦审批环字[2020]023号”文对本项目环境影响报告表予以批复；

2020年4月20日，本项目开工建设；2020年11月20日，本项目全部建设完成；2020年12月1日，工程进行调试运行。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

### 3、投资情况

本项目实际总投资为9348万元，实际环保投资96.28万元，占项目实际总投资的1.03%。

### 4、验收范围

本次验收调查的范围是项目实际建设内容及其配套建设环保设施，包括项目依托工程的依托可行性。

## 二、工程变动情况

实际工程内容与环评阶段相比，本项目海堤加固建设长度、地理位置，海堤走向、环保措施均与环评设计一致。

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》(环办[2015]52号)得出以下结论：该项目变动不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、生态保护工程和设施建设情况

施工期加强了水土保持工作，加强了临时废弃土石方及建筑垃圾的管理；利用退潮露滩时或低平潮期间进行施工，减轻了施工过程悬浮泥沙对水质造成的影响；未在雨季、台风及天文大潮等不利条件下施工，缩短施工对海水水质影响的时间尺度；在溢流口加设了拦沙网等防护措施，有效防止了水土流失；凡受到施工车辆、机械破坏的地方都已及时修整，恢复原貌，被破坏的植被在施工结束后已及时恢复；

加强了施工期管理，妥善处理处置了施工期间产生的各类污染物，未对生态环境造成污染影响。

## 2、污染防治和处置设施建设情况

### (1) 废水

施工期产生的废水主要为悬浮泥沙和施工人员的生活污水。经核实，施工产生悬浮泥沙对工程附近海域产生一定程度的影响，但工程区靠岸一侧海域底质主要以粉砂质粘土为主，沉积物粒径较粗，水中悬浮沉降速度快，运移规模小，沉积物悬浮时间较短，引起水质的影响范围和程度有限，且随着施工期的结束，悬浮泥沙对海水水质的影响已消失。施工人员产生的生活污水排至移动环保旱厕，定期清掏，用作农肥。

### 2) 废气

施工期废气主要来自施工作业、物料运输过程产生的施工扬尘和道路扬尘；路面摊铺沥青混合料面层产生的沥青烟以及以燃油为动力的施工机械、运输车辆排放的燃油废气。由于废气量较小，且施工现场位于开阔地带，有利于污染物扩散，同时废气污染源具有间歇性和流动性特点。经调查，本项目施工期采取加强对施工机械及车辆的维护保养，土方、建材定点堆放，进行围栏遮盖，定期洒水等措施。

### (3) 噪声

施工期噪声主要来自施工机械及运输车辆。施工过程中尽量使用低噪声设备，机械设备间歇性运行，噪声影响是暂时的，施工结束后，施工噪声随即消失。项目建设地点距离敏感村庄较远，施工期间未接到群众对于噪声影响的相关投诉。

### (4) 固体废物

本项目固体废物主要为废弃土石方、生活垃圾和建筑垃圾。经核实，本项目施工期挖出抢险的填料、背海侧土体流失治理施工产生废弃土石方通过调配回收利用，全部用于本项目修建。施工人员产生的生活垃圾暂存在垃圾箱内，收集后拉运至垃圾中转站，交由环卫部门进行处置。建筑垃圾尽可能回收利用，不可利用部分由施工单位拉运至环卫部门指定的地点，由环卫部门处置。本项目产生的各种固体废物均得到妥善处置。

### 3、其他环境保护设施

#### (1) 环境风险防范设施

建设单位已按环评及批复要求制定了《中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司孤东采油厂突发环境事件应急预案》。包括突发环境事件综合应急预案、专项应急预案以及现场处置方案，内容包含组织机构及职责、预防与预警、信息报告程序、应急处置、应急物资与装备保障等。该预案于2018年12月24日取得东营市垦利区环境保护局备案，备案编号370521-2018-078-M。同时根据应急预案内容配备了应急设备、应急物资，并定期进行演练。

#### 2) 其他设施

经调查，本项目环境影响报告表及审批部门审批决定中不涉及其他环境保护设施。

### 四、环境保护设施调试运行效果

#### 1、工况记录

验收调查期间，本项目运行工况稳定。

#### 2、生态保护工程和设施实施运行效果

根据现场调查，项目在原有海堤占地范围内建设，绝大部分土地为海滩盐碱地和油田设施建设用地，生物多样性程度偏低。项目施工

过程中加大了区域内人为干扰的力度，使项目所在区域植被覆盖度降低，使物质抗阻能力减弱，从而加剧了局部区域生态系统的不稳定性。但本项目占地面积较小，区域生态系统仍保持开放、物质循环和能量流动，且项目施工期较短，未对生态环境造成不良影响。

### 3、其他环境保护设施实施运行效果

本项目环境影响报告表及审批部门审批决定中不涉及其他环境保护设施。

## 五、建设项目对环境的影响

根据现场调查，项目占地未对当地土地利用格局产生明显影响，施工结束后进行了土地恢复工作，临时占地已基本恢复地貌，部分区域已自然绿化。

## 六、后续要求

(1) 做好海堤的巡检和维护，发现问题及时处理，避免污染环境；

(2) 进一步加强环境管理工作，继续健全和完善各类环保规章制度、QHSSE管理体系和有关应急预案，并按照应急预案要求，定期进行演练，从而不断提高污染防治和环境风险防范水平，确保项目环境安全。

## 七、验收结论

项目在施工期间对周边环境空气、水环境、声环境的影响较小，通过采取生态保护措施，已将其影响控制在可接受的范围内。本项目在验收调查期间，各项环保措施得到有效落实，落实了环境影响评价报告中提出的环境保护措施，达到了环评批复的要求，能够满足竣工环保验收要求。

## 八、验收人员信息

见《孤东北大堤抢险及加固工程建设项目竣工环境保护验收成员表》。

中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司孤东采油厂

2020年12月16日





# 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司孤东采油厂 孤东北大堤抢险及加固工程竣工环境保护验收整改意见

2020年12月16日，中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司孤东采油厂组织相关人员成立验收小组，对《孤东北大堤抢险及加固工程》项目进行竣工环保验收评审，并提出了整改意见：

- 1、落实施工期废料的相关处置措施；
- 2、专家提出的其他相关问题

验收专家组

2020年12月16日

# 孤岛油田西 3-侧 12 等 5 口侧钻井井网完善工程

## 竣工环境保护验收整改说明

2020 年 12 月 16 日，中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司孤东采油厂组织相关人员成立验收小组，对《孤东北大堤抢险及加固工程》项目进行竣工环保验收评审。并提出了整改意见，现将整改情况汇如下。

整改意见 1：落实施工期废料的相关处置措施。

整改说明：已在表二中补充落实了施工期废料的相关处置措施。

整改意见 2：专家提出的其他意见。

整改说明：已在报告中补充完善了专家提出的其他意见。

验收专家组

2020 年 12 月 18 日

刘树西 姜健  
孙明

# 建设项目竣工环境保护验收成员表

项目名称：孤东北大堤抢险及加固工程

日期：2020.12.16

验收组		姓名	单位	联系方式	签名
组长	建设单位	刘军民	孤东北大堤	15954688386	刘军民
	验收(监测)编制单位	李建鹏	东营市胜丰职业卫生检测评价有限责任公司	15553855098	李建鹏
成员	设计单位	张茂磊	中石化石油工程设计有限公司	0546-8552563	张茂磊
	施工单位	何林芝	中石化胜利建设工程有限公司	0546-8552462	何林芝
	施工单位	王玉华	胜利油田新邦建设开发有限责任公司	0546-8633264	王玉华
	环评单位	张敏	森诺科技有限公司	0546-8772244	张敏
	评审专家	吕明春	胜利油田安全环保质量管理部	0546-8551567	吕明春
		刘秀梅	生态 东营市环境监测中心	18865460036	刘秀梅
		姜健	胜利油田鲁明油气勘探开发有限公司	18654619652	姜健
其他					

注：建设单位组织建设项目验收