

# 天然气分公司危险废物规范化存储工程竣工环境保护

## 验收监测报告表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

天然气分公司危险废物规范化存储工程位于黑龙江省大庆市让胡路区让林路东天然气分公司油气加工五大队喇二浅冷站北原喇二原稳装置废弃厂内，本项目为新建项目。本项目新建 1 座危险品废物存储库。功能区包括危险化学品存储和危险废物存储 2 个功能分区，危险化学品存储分为毒害品存储库（23.4m<sup>2</sup>）、易燃品存储库（23.4m<sup>2</sup>）、腐蚀品存储库（23.4m<sup>2</sup>）和氧化物存储库（23.4m<sup>2</sup>）4 个功能房间；危险废物存储分为废包装瓶存储库（23.4m<sup>2</sup>）、废卡氏试剂存储库（23.4m<sup>2</sup>）、有机废液存储库（23.4m<sup>2</sup>）、废电瓶存储库（23.4m<sup>2</sup>）、其他危险废物存储库（23.4m<sup>2</sup>）和废机油存储库（56.16m<sup>2</sup>）6 个存储功能房间。各存储库均有出入口通向室外，新建宽为 1.0m，高为 2.4m 的防盗门，新建水泥混凝土场地宽 12m，长 40m，新建 4m 宽水泥混凝土道路 150m 与站外道路相连接，扩建高 1.5m 围墙 50m。本项目建设过程已将环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，并编制了环境保护措施落实情况调查篇章。

项目已经落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算，本项目实际总投资为 276.89 万元，环保投资 235.39 万元，占总投资的 85.01%。

#### 1.2 施工简况

本项目已将环境保护设施建设纳入施工合同，随主体工程同时设计、同时施工、同时运行，并确保了环境保护设施的建设进度和资金。投入营运后，大庆油田有限责任公司天然气分公司严格按照环评文件及其批复执行环境保护措施，投入了一定的人力、物力，加强管理和养护。

本项目在施工和运营期间基本按照环评文件及其批复的要求落实了各项环境保护措施，落实情况总体较好。

#### 1.3 验收过程简况

天然气分公司危险废物规范化存储工程位于黑龙江省大庆市让胡路区让林路东天然气分公司油气加工五大队喇二浅冷站北原喇二原稳装置废弃厂内，区域内及附近的保

护目标有庆新村等。

2020年9月，大庆恒安评价检测有限公司编制完成《天然气分公司危险废物规范化存储工程环境影响报告表》，2020年10月12日，大庆市让胡路生态环境局对《天然气分公司危险废物规范化存储工程环境影响报告表》进行了批复，文号：让环建审[2020]085号。项目于2020年10月开工建设，于2021年8月竣工并投入生产，并开始试运行。

目前生产设施和配套的环保设施运行正常，具备环境保护设施竣工验收条件。

湖南葆华环保有限公司对该项目开展竣工环保验收工作，编写了《天然气分公司危险废物规范化存储工程竣工环境保护验收监测报告表》。

2021年12月1日，验收组采取函审的形式对《天然气分公司危险废物规范化存储工程竣工环境保护验收监测报告表》进行评审。验收小组由建设单位、环境影响报告表编制机构、验收监测报告表编制机构等单位代表以及专业技术专家等组成，得出验收结论意见：

根据该工程项目竣工环境保护验收监测报告表和现场调查，项目环保手续完备技术资料齐全，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了环评报告表及其批复所规定的各项环境污染防治措施，外排污染物符合达标排放要求达到竣工环保验收要求。验收组经认真讨论，一致认为“天然气分公司危险废物规范化存储工程”满足竣工环境保护验收条件，项目通过竣工环境保护验收。

#### 1.4 公众反馈意见及处理情况

本项目在设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

## 2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

### 2.1 制度措施落实情况

#### (1) 环保组织机构及规章制度

##### ①环境管理机构

本项目由大庆油田有限责任公司天然气分公司油气加工五大队负责，天然气分公司油气加工五大队已经建立HSE管理体系和相应的管理机构。环境管理机构基本设置如下：在公司设HSE委员会，下设HSE办公室，大队设HSE委员会。各队设HSE办公室设1名兼职环保人员，并逐级落实岗位责任制。

## ②环境管理主要任务

制订环境管理方案，建立污染源档案；委托当地环境监测单位开展对本项目的定期环境监测；编制环境保护规划和计划，并作为企业生产目标的一个内容纳入到企业的生产发展和计划中，在开发的同时严格控制污染物排放总量。

根据本次验收现场及企业调查情况，该项目相关环境管理要求已基本实施。

### (2) 环境风险防范措施

经调查，本项目自运行以来未发生过环境风险事故。

大庆油田有限责任公司天然气分公司油气加工五大队危险废物规范化存储库已编制《危险化学品环境污染事故应急预案》，针对项目运行过程中可能突发的各种环境风险事故等制定了综合的安全应急救援预案。预案中风险分析与事件分级、应急组织机构和职责、应急响应、信息报告、应急保障，充分保证了项目运行期发生的风险事故得到及时救援和处理，降低了环境风险的危害。

除了加强安全管理和落实事故风险防范措施外，建设单位还针对场站存在的风险因素，辨识了危险源，制订了严格的操作规程，并制订了每个岗位可能发生的风险情况下的应急处理措施和应急救援预案。

本项目建立和健全了事故防范和处理措施、环境风险应急预案，并按照应急预案要求定期进行应急演练，可以有效防控环境风险。

### (3) 环境监测计划

大庆油田有限责任公司天然气分公司已参照环评报告的要求制定了环境监测计划，具体见表 2-1。

表 2-1 环境监测计划表

序号	监测内容	监测（检查）项目	监测点位	监测频次
1	地下水	pH、耗氧量、石油类、氨氮、氟化物、挥发酚、氯化物、硫酸盐、砷、汞、镉、六价铬、铁、锰、铅	建材渔场水井 1#（上游） (46.78426, 125.02548)	1 次/年
2			散户水井 2#（下游）(46.75236, 124.95391)	
3			建材收购站水井 3#（下游） (46.75328, 124.97287)	
4	废气	非甲烷总烃	库房厂界四周	1 次/年

## 2.2 配套措施落实情况

### (1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

## (2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目不涉及防控距离及居民搬迁。

### 2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

## 3 整改工作情况

本项目在建设中认真执行了国家和地方有关环境保护法律法规，该工程环评文件、环保设计提出的措施和大庆市环境保护局对项目批复的各项要求基本上得到落实，无需进行整改。