

大庆油田 2020 年地面建设工程升平油田升斜 1024 等区块葡萄花油层

产能建设地面工程

竣工环境保护验收调查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

大庆油田有限责任公司第八采油厂针对大庆油田 2020 年地面建设工程升平油田升斜 1024 等区块葡萄花油层产能建设地面工程实施建设，本工程主要建设内容为：钻井工程：新钻油水井 16 口，其中油井 12 口、水井 4 口。平均完钻井深 1556m；地面工程：基建油水井 29 口，其中油井 19 口(含 7 口代用井)，注水井 10 口(含 6 口代用井)，建成产能共 $1.69 \times 10^4 \text{t/a}$ 。本次工程配套建设含水油集输管线共 32.85km，新建 7 井式阀组间、升 4-5 配水间，扩建升 4-4 配水间，通井道路 0.5km。本工程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，本项目钻井工程实际总投资 5670 万元，环保投资 22.8 万元，环境保护投资占总投资比例 0.4%；地面工程实际总投资 1882.4 万元，环保投资 342.2 万元，环境保护投资占总投资比例 18.18%。

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第八采油厂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

2019 年 12 月，大庆恒安评价检测有限公司编制完成《2020 年升斜 1024 区块钻井工程环境影响报告表》；2020 年 1 月 21 日，绥化市生态环境局对《2020 年升斜 1024 区块钻井工程环境影响报告表》进行了批复，文号：绥环审【2020】11 号；2020 年 3 月，湖南葆华环保有限公司编制完成《大庆油田 2020 年地面建设工程升平油田升斜 1024 等

区块葡萄花油层产能建设地面工程环境影响报告表》；2020年4月30日，绥化市生态环境局对《大庆油田2020年地面建设工程升平油田升斜1024等区块葡萄花油层产能建设地面工程环境影响报告表》进行了批复，文号：绥环审【2020】77号；

森诺科技有限公司对该工程开展竣工环保验收工作，编写了《大庆油田2020年地面建设工程升平油田升斜1024等区块葡萄花油层产能建设地面工程竣工环境保护验收调查表》。

2023年11月28日验收组采取函审的形式对《大庆油田2020年地面建设工程升平油田升斜1024等区块葡萄花油层产能建设地面工程竣工环境保护验收调查表》进行评审，得出验收结论意见：

根据本项目竣工环境保护验收调查表和现场核查，该项目环保手续完备，技术资料齐全，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，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“大庆油田2020年地面建设工程升平油田升斜1024等区块葡萄花油层产能建设地面工程”满足竣工环境保护验收条件，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

大庆油田有限责任公司第八采油厂已经建立了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，采油厂设HSE管理小组。大庆油田有限责任公司第八采油厂HSE办公室设2名兼职环保人员，作业区配1名环保兼职人员，在各站场设兼职HSE现场监督员，并逐级落实岗位责任制。对单位日常生产过程中的相关环境工作进行管理。

②环境管理主要任务

制订环境管理方案，建立污染源档案；编制环境保护规划和计划。

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第八采油厂已制定并更新突发事件总体应急预案和环境突发事件专项应急预案，并于2023年6月15日在大庆市肇州生态环境局完成备案，备案编号为230621-2023-010-L。应急预案针对所发生的环境污染事件的应急处置都做了相关规定，针对本项目可能发生的突发事件等应急事故储备了消防沙箱、消防镐、消防锹等应急物资，并针对应急预案定期进行风险应急演练。

本工程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第八采油厂已按照环评文件要求制定了环境监测计划，并按照监测计划要求开展监测工作。

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生态环境局对项目批复的各项要求基本上得到落实，无需进行整改。