

# 桑日县增期乡卡乃村天马加油站 竣工环境保护验收意见

西藏山南桑日天马石油有限公司（以下简称“建设单位”）于 2020 年 12 月 5 日在拉萨市组织了桑日县增期乡卡乃村天马加油站竣工环境保护验收，为此建设单位邀请验收报告编制单位（西藏恒远环保技术咨询有限公司）、建设项目建设单位代表及特邀专业技术专家 3 名，成立《桑日县增期乡卡乃村天马加油站》验收工作组并召开验收工作评审会（名单附后）。

会前部分专家和代表踏勘了项目现场，会议听取了建设单位对项目建设情况、环保执行情况的介绍，以及报告编制单位对调查报告的汇报，经认真讨论，形成如下意见：

## 一、工程建设基本情况

本本项目为新建项目，位于桑日县增期乡卡乃村。项目占地面积 1332m<sup>2</sup>，新建站房一座，建筑面积 267.46m<sup>2</sup>、螺栓球网架结构罩棚一座，立柱高 5m，投影面积 284m<sup>2</sup>、地埋式油罐区占地面积 170.57m<sup>2</sup>，设 4 个 50 立方储罐（汽油罐 2 个，柴油罐 2 个），总储油量 200m<sup>3</sup>，折合总罐容为 150m<sup>3</sup>、实体围墙，高 2.2m，长 110m、绿化 500m<sup>2</sup>及相关附属设施等。地埋式储罐区设油罐 4 个，罐体为地埋式非承重 SF 双层罐，储存量为 200m<sup>3</sup>，50m<sup>3</sup>/个（汽油罐 2 个，柴油罐 2 个），折合油罐总容积为 150m<sup>3</sup>。属二级加油站。

本工程实际总投资 200 万元，实际环保投资 12.7 万元，实际环保投资占总投资的 6.35%。

## 二、工程变更情况

根据现场调查，本工程与环评阶段对比，本工程实际建设情况与环评基本一致，未发生较大变更。

## 三、环境保护执行情况

(1) 项目于 2018 年 7 月开工建设，2019 年 1 月投入使用，项目在取得环境影响评价相关批复后进行建设并投入使用。

(2) 2018 年 5 月委托平凉泾瑞环保科技有限公司编制了“桑日县增期乡卡乃村天马加油站环境影响报告表”。

(3) 2018 年 6 月 1 日原山南市环境保护局对“桑日县增期乡卡乃村天马加油站环境影响报告表”进行了批复（山环审[2018]64 号），提出了批复意见，要求企业对各项污染物的处理必须按照环评报告表的要求措施落实到位。

(4) 2020 年 4 月 25 日建设单位委托我公司编制《桑日县增期乡卡乃村天马加油站竣工环境保护验收监测报告表》。

(5) 2020 年 4 月 29 日，我公司编制了项目竣工环境保护验收监测方案。根据监测方案和验收工作进度要求，于 2020 年 5 月 13 日至 5 月 14 日对该项目进行了验收监测。

根据《桑日县增期乡卡乃村天马加油站环境影响报告表》及其批复文件，以及验收监测成果。我公司编制完成了《桑日县增期乡卡乃村天马加油站竣工环境保护验收监测报告表》。

本次工程验收调查时的工况与环评批复内容基本一致。本项目在建设过程中已基本按照环境影响评价和批复意见，落实了各项环境保护措施，各项环保审批手续齐全，项目在建成投运后认真落实了各项环保管理制度和措施，并及时委托验收，三同时制度执行较好。

#### 四、验收监测（调查）结果

##### (1) 地下水验收监测结论

地下水满足《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)中的Ⅲ类标准。

##### (2) 噪声验收监测结论

监测结果表明，在验收期间，项目四周厂界的昼间和夜间的噪声级均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类

标准要求。

### （3）废气达标排放情况调查结论

监测结果表明，在验收期间，项目区上下风向非甲烷总体均能满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297- 1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值标准。

### （4）固体废物处置情况调查结论

根据调查，本项目固体废物主要为生活垃圾、含油抹布、手套等。

根据现场踏勘，项目含油抹布、手套和生活垃圾经垃圾桶、垃圾箱收集，定期清运至当地指定的垃圾收集点，无乱堆乱放现象。危废委托西藏绿邦环保服务有限公司处置，固废均得到妥善处置。

在本项目建设过程中，建设单位根据环境影响报告表及其批复的要求，落实了各项固体处置措施，未对工程周边环境和敏感点造成明显环境影响。

综上所述，本项目较好地落实环境管理制度，按环评要求落实了“三同时”制度，建成了垃圾箱、防渗旱厕等环保设施，各类环保设施均与生产设施同步运行，且运行基本正常、稳定，实现了主要污染物达标排放和总量控制。

## 五、验收存在的主要问题

### 1、验收调查单位需要完善的问题

（1）细化工程建设内容，明确变更情况及变更原因。

（2）细化油气回收工艺及建设现状照片。

（3）细化项目油罐区建设方案及防渗措施支撑材料。

（4）细化危废暂存间建设情况调查，完善标识标牌、防渗措施落实调查，完善相关现状照片，完善相关台账。

（5）校核完善验收标准。

（6）细化环境管理调查，完善环保制度、生活垃圾收集等照片，

环境风险应急预案指定情况。

(7) 校核文本内容，完善附图附件，完善“三同时”一览表。

## **2、建设单位需要完善的问题**

(1) 加强环境管理，按环保要求制定标识标牌、警示牌、台账等。

## **六、验收结论和后续要求**

本工程基本落实了环评和环评批复的有关要求，已采取的污染防治措施基本有效，建议本工程通过竣工环境保护验收。

验收工作组组长：

2020 年 12 月 5 日