

# 中国石化销售有限公司内蒙古巴彦淖尔石油分公司乌拉特前旗 政府北街加油站新建项目验收意见

根据《建设项目环境保护条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的相关规定，于2020年3月28日由建设单位、验收监测单位和专家组成的验收工作组（验收组名单附后），在中国石化销售有限公司内蒙古巴彦淖尔石油分公司乌拉特前旗政府北街加油站，对《中国石化销售有限公司内蒙古巴彦淖尔石油分公司乌拉特前旗政府北街加油站改造项目环境影响报告表》进行了改扩建环境保护验收。验收组对照本项目环境影响报告表、环评审批决定和验收检测报告表，审查核实了有关资料，现场检查了环保设施的建设、运行情况和生态保护措施的落实情况，并对《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列验收不合格情形逐一对照检查后，形成以下验收意见：

## 一、工程建设基本情况

中国石化销售有限公司内蒙古巴彦淖尔石油分公司乌拉特前旗政府北街加油站建设项目位于110国道与乌拉特大街交叉路口东南角。中心坐标为：北纬 $40^{\circ} 44' 11.23''$ ，东经 $108^{\circ} 39' 50.75''$ 。项目区西侧为公路，北侧为绿化带，南侧为商铺，东侧为居民区，公司总占地面积 $2720.25\text{m}^2$ ，公司主要项目年销售汽油2000t，柴油2000t。

本项目拆除站区原有构筑物重新建设，主要建设内容包括：罩棚 $310\text{m}^2$ ；4座带防渗池的埋地卧式双层油罐；加油岛3座；消防沙箱、消防器材箱一座；站房 $233.70\text{m}^2$ ；油气回收系统3套。

公司现有人员 7 人，管理人员 1 人，全年运行，。实行倒班制，每班 12 小时工作制度。该项目主要销售汽油、柴油，建设生产线主要由储油罐，加油机组成。

## 二、环境保护设施措施落实情况

### 1. 废气污染及治理设施：

#### 工艺废气：

加油站项目对大气环境的污染，主要是储罐储油、罐车卸油、加油站加油等排放的非甲烷总烃进入大气环境。

卸油：项目采取自流密闭卸油方式卸油，设置卸油油气回收装置，油料因位差自流进入埋地油罐内，罐内油气便因正压排出油罐进入油槽车内。

储油：本项目设置 4 座埋地卧式双层油罐（2 座 30m<sup>3</sup> 的汽油罐，1 座 40m<sup>3</sup> 的汽油罐，1 座 30m<sup>3</sup> 的柴油罐），储存损耗率可以忽略不计。

加油：加油作业时，油品进入汽车油箱，油箱内的烃类气体被油品置换排入大气，设置加油油气回收系统，可大幅回收挥发的油气。

### 2、废水污染及治理设施：

本项目废水主要为生活污水所有污水经化粪池沉淀后排入市政污水管网，对周围环境没有影响。

### 3、噪声污染及治理设施：

噪声源主要有加油泵设备运行时产生的噪声和过往加油车辆产生的交通噪声。采取使用低噪声设备隔声、减噪措施。

## 三、检测结果

本项目于 2020 年 3 月 2 日-3 月 3 日进行了竣工验收检测。主体工程 and 污染防治设施运行正常，满足验收检测相关的要求。

## 1、废气

### (1) 有组织废气

检测结果表明，非甲烷总烃最大排放浓度为  $0.87\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中表 2 标准无组织污染物排放限值。

## 2、地下水

检测结果表明，加油站监测井水质 pH 为 7.15，总硬度： $417\text{mg}/\text{L}$ ，溶解性总固体： $987\text{mg}/\text{L}$ ，硫酸盐： $23\text{mg}/\text{L}$ ，氯化物： $231\text{mg}/\text{L}$ ，高锰酸盐指数： $2.8\text{mg}/\text{L}$ ，硝酸盐氮： $8.98\text{mg}/\text{L}$ ， $\text{NH}_3\text{-N}$ ： $0.246\text{mg}/\text{L}$ ，氟化物： $1.17\text{mg}/\text{L}$ ，汞： $9.2\times 10^{-5}\text{mg}/\text{L}$ ，氰化物： $0.004$ ，总大肠菌群： $<20\text{MPN}/\text{L}$ ，细菌总数： $2$  个/ $\text{mL}$ ，六价铬： $0.006\text{mg}/\text{L}$ ，砷： $3.1\times 10^{-4}$ 、镉、挥发酚均为未检出，此项目地下水符合《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III 类标准。

## 3、噪声

检测结果表明：该项目东、南、北厂界的昼间、夜间噪声等效声级均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类标准；厂界西昼间、夜间噪声等级符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 4a 类标准；敏感点噪声等级符合《声环境质量标准》GB3096-2008 表一 2 类标准。

## 四、验收结论

《中国石化销售有限公司内蒙古巴彦淖尔石油分公司乌拉特前旗政府北街加油站新建项目》，环保手续齐全，污染防治设施与主体工程同时投入运行，落实了环评及批复决定要求的污染控制和生态保护措施，主要污染物达标排放，环境管理措施完善，项目具备竣工环境保护验收条件，项目竣工环境保护验收合格。

中国石化销售有限公司内蒙古巴彦淖尔石油  
分公司乌拉特前旗政府北街加油站

2020年4月23日