

中国石化销售有限公司北京密云鑫溪凯旋加油站 (原北京市密云县北方加油站) 建设项目 竣工环境保护验收意见

2022 年 3 月 28 日,中国石化销售有限公司北京密云鑫溪凯旋加油站(原北京市密云县北方加油站)组织验收工作组对中国石化销售有限公司北京密云鑫溪凯旋加油站(原北京市密云县北方加油站)建设项目进行验收,验收工作组由建设单位—中国石化销售有限公司北京密云鑫溪凯旋加油站、验收报告编制机构—北京奥达清环境检测有限公司等单位代表及 3 位专家组成(名单附后)。验收工作组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、本项目环境影响评价审批决定等要求对本项目进行验收。验收工作组听取了中石化销售有限公司北京密云鑫溪凯旋加油站关于项目主体工程及环保设施的建设、运行情况的介绍和北京奥达清环境检测有限公司关于项目竣工环境保护验收情况的介绍,审阅并核对了有关资料,经认真讨论形成如下验收意见:

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

项目名称:中国石化销售有限公司北京密云鑫溪凯旋加油站(原北京市密云县北方加油站)工程建设项目

建设单位:中国石化销售有限公司北京密云鑫溪凯旋加油站

建设地点:北京市密云区密溪路东侧

主要建设内容:本项目主要工程内容包括站房、罩棚、加油机和油罐的建设。项目总占地面积 6030.74m²,站房建筑面积 448m²,罩棚建筑面积 746m²。建设 6 个 30m³ 储油罐,包括 5 个汽油储油罐,1 个柴油储油罐(柴油容积折半计入油罐总容积),储油量为 175m³,储罐位于地下罐池内,设置 6 台加油机。

(二) 建设过程及环保审批情况

1994 年 7 月 20 日原北京市密云县环保局以(94)密环管字 33 号对该建设项目环境影响给予批复。1995 年 8 月项目建设完成,同年 10 月项目营业运行。项目于 2018 年 6 月进行贯标改造工程,9 月改造完工,填报了建设项目环境影响登记表,备案号为 201811022800000625。

2021 年 10 月 29 日中国石化销售有限公司北京密云鑫溪凯旋加油站取得了排污许可证,证书编号为 91110228788623843C001Q。

(三) 投资情况

中国石化销售有限公司北京密云鑫溪凯旋加油站(原北京市密云县北方加油站)工程建设项目总投资 20 万元,环保投资 6 万元,用于废气治理、废水清运、垃圾清运。

王清 李欣 李欣 李欣 王清

（四）验收范围

中国石化销售有限公司北京密云鑫溪凯旋加油站（原北京市密云县北方加油站）工程建设项目整体。

二、工程变动情况

本项目原建设 6 个 30m³ 储油罐，包括 5 个汽油罐和 1 个柴油罐，现实际使用 4 个汽油罐和 1 个柴油罐，停用 1 个汽油罐；增加卸油过程中一次油气回收、加油过程中二次回收和油气处理装置。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要为职工及顾客盥洗废水，产生量约为 170m³/a，生活污水排入化粪池后不外排，定期由北京鑫源远航环保工程有限公司统一清运处理。

（二）废气

本项目废气主要由加油站储油、卸油、加油时产生的油气和加油机内、人井内油气泄露，加油站储油、卸油和加油时产生的油气经一次油气回收系统、二次油气回收系统和油气处理装置收集处理。

（三）固体废物

本项目产生的固体废物主要为生活垃圾和吸油布，2021 版国家危险废物名录中吸油布属于豁免类，不在属于危险废物，吸油布按照生活垃圾进行管理。生活垃圾经分类收集后，由北京市密云区环境卫生服务中心进行统一清运处理。

四、环境保护设施调试效果

本项目于 2021 年 7 月至 2022 年 3 月进行了竣工环境保护验收监测，验收监测期间主体设施和环保设施运行正常，符合验收监测要求。结论如下：

（一）地下水

本项目地下水监测结果表明，加油站地下水水质符合《加油站地下水污染防治技术指南》中的控制指标要求。

（二）废气

（1）油气回收系统和油气处理装置

本项目加油站油气回收系统密闭性、液阻、气液比及油气处理装置非甲烷总烃浓度的检测结果均符合《加油站油气排放控制和限值》（DB11/208-2019）中的相关限值标准。

（2）加油机内、人井内油气泄漏浓度

本项目加油机内、人井内油气泄漏浓度检测结果均符合《加油站油气排放控制和限值》（DB11/208-2019）中的相关限值标准。

（3）无组织废气

张殿 芳 张 平 张 美 清 王 峰



本项目无组织废气中非甲烷总烃浓度检测结果符合北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)中单位周界无组织排放监控点浓度限值要求。

(三) 噪声

本项目各厂界昼间、夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中1类标准限值要求。

(四) 固体废物

本项目所产生的生活垃圾经分类收集后,得到妥善处置,符合国家和北京市有关规定。

五、工程建设对环境的影响

中国石化销售有限公司北京密云鑫溪凯旋加油站(原北京市密云县北方加油站)工程建设项目废气、噪声在采取相应措施后,均能满足相应的验收执行标准;地下水水质满足相关标准的控制指标要求;项目产生的废水和固体废物得到妥善处置。

六、验收结论

本项目环保手续完备,执行了环境影响评价和“三同时”制度,落实了环境影响评价批复要求,环境保护竣工验收结果合格,符合竣工环境保护验收规定。验收工作组一致同意本项目通过环境保护竣工验收。

七、后续要求

定期维护环保设备,确保污染物稳定达标排放。

八、验收人员信息

环保验收工作组名单附后

张平 王超 王超

中国石化销售有限公司北京密云鑫溪凯旋加油站
(原北京市密云县北方加油站)

2022年3月28日



