

中国石化销售股份有限公司北京延庆京北加油站（原延庆县京北加油站）建设项目竣工环境保护验收意见

2022年8月1日，中国石化销售股份有限公司北京延庆京北加油站（原延庆县京北加油站）组织验收组对中国石化销售股份有限公司北京延庆京北加油站（原延庆县京北加油站）建设项目进行验收，验收组由建设单位—中国石化销售股份有限公司北京延庆京北加油站、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、本项目环境影响审批表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。验收组听取了中国石化销售股份有限公司北京延庆京北加油站关于项目建设及环保执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，审阅并核实了有关资料，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：中国石化销售股份有限公司北京延庆京北加油站（原延庆县京北加油站）工程建设项目

建设单位：中国石化销售股份有限公司北京延庆京北加油站

建设地点：北京市延庆区西二道河乡碓臼石村

主要建设内容：主要工程内容包括站房、罩棚、加油机和油罐的建设。项目总投资120万元，建成后占地面积2000 m²，站房面积520 m²，罩棚面积400 m²，储油罐3个，储罐位于地下罐池内。设置4台加油机，同时设置汽油卸油和加油油气回收系统。

（二）建设过程及环保审批情况

1994年3月项目开工，同年8月建设完成并营业运行。1995年3月20日由原延庆县环保局以（95）延环管字028号对延庆县京北加油站建设项目环境影响报告表补办了批复。

2007年进行了加油机油气二次回收改造。

验收组代表：姜清、王焕、李永



2017-2019年，该项目停运并进行了贯标改造，改造内容为双层油罐加防渗池、油罐人孔井更为复合人孔操作井、成品加油机地槽、新作工艺管线，并填报了建设项目环境影响登记表

（三）投资情况

中国石化销售股份有限公司北京延庆京北加油站（原延庆县京北加油站）工程建设项目总投资 120 万元，环保投资 35 万元。

（四）验收范围

中国石化销售股份有限公司北京延庆京北加油站（原延庆县京北加油站）工程建设项目整体。

二、工程变动情况

本项目 2007 年增加加油过程中二次回收，2016 年供暖燃煤锅炉停用，2020 年 10 月供暖更换电锅炉，2020 年加油站员工食堂增加餐饮废气净化器。2019 年 7 月延庆县京北加油站更名为“中国石化销售股份有限公司北京延庆京北加油站”，不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

本项目执行了环境影响评价制度，落实了环境影响审批表批复提出的各项环境保护措施要求。

（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 35t/a，站内生活污水排入化粪池，定期由北京妫河水务工程服务有限公司清运。

（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，加油站加油时产生的油气经一次油气回收和二次油气回收系统收集。加油站厨房的餐饮废气经餐饮废气净化装置处理后排放。

（三）固体废物

本项目所产生的固体废物主要是生活垃圾和吸油布，产生量约 2.5t/a，吸油布属于 2021 版国家危险废物名录中豁免类，按照生活垃圾进行管理，生活垃圾

陈 彬 } 姜清 苏欣² 于欣



经分类收集后，由北京妫河水务工程服务有限公司进行统一清运处理。

中国石化销售股份有限公司北京石油分公司对加油站油罐及管线中残积的油泥（5-10 年间清理一次）进行统一管理，严格遵守危险废物管理规定并与有资质的北京金隅红树林环保技术有限责任公司签订处置协议。

四、环境保护设施调试效果

本项目于 2021 年 8 月至 2022 年 5 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）水质

地下水：本项目地下水监测结果表明，加油站地下水符合《加油站地下水污染防治技术指南》中的防治要求。

（二）废气

油气回收系统：本项目加油站油气回收系统密闭性、液阻、气液比检测结果均符合《加油站油气排放控制和限值》（DB11/208-2019）中的相关限值要求。

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。

无组织废气：本项目非甲烷总烃检测结果符合《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）中单位周界无组织排放监控点浓度限值要求。

餐饮废气：本项目餐饮废气中油烟、颗粒物及非甲烷总烃的排放浓度均满足《餐饮业大气污染物排放标准》（DB11/1488-2018）中的排放限值要求。

（三）噪声

本项目各厂界昼间噪声符合《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。

五、工程建设对环境的影响

依据验收监测结果，中国石化销售股份有限公司北京延庆京北加油站（原延庆县京北加油站）工程建设项目在采取相应措施后水质、废气、噪声均能满足相应的验收执行标准；固体废物得到安全处置，各污染物对环境的影响相对较小。

陈 彬 姜涛 苏焕 于 彬



六、验收结论

根据本项目竣工环境保护验收监测报告及现场检查，项目环保手续完备，执行了环境影响评价和“三同时”制度，落实了环境影响报告表及批复的要求，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

验收组签字：

王斌 李娟 姜涛 于岩 李娟

中国石化销售股份有限公司北京延庆京北加油站（原延庆县京北加油站）



2022年8月1日



中国石化销售股份有限公司北京延庆京北加油站
 站（原延庆县京北加油站）建设项目竣工环境保护
 验收组成员

序号	验收组职务	姓名	工作单位	职务/职称	签字
1	技术专家	于虹	北京市生态环境局（退休）	高工	
2		朱桂珍	北京市生态环境监测中心(退休)	高工	
3		姜涛	北京市生态环境监测中心	高工	
4	环保岗	尹松	中国石化销售股份有限公司北京西北分公司	环保岗	
5	验收负责人	蔡国庆	北京奥达清环境检测有限公司	助工	
6					
7					
8					
9					
10					

中国石化销售股份有限公司