

沙河市新佳品加油站项目（原中国石化销售有限公司河北 邢台沙河第八加油站项目）

竣工环境保护验收意见

2021年6月26日，沙河市新佳品加油站根据《中国石化销售有限公司河北邢台沙河第八加油站项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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/指南、沙河市新佳品加油站项目（原中国石化销售有限公司河北邢台沙河第八加油站项目）环境影响报告表和审批部门审批意见等要求对该项目进行验收，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于邢台市沙河市新城镇小屯桥村，329省道（裕石公路新城西段）北侧，加油站中心地理坐标为：东经114°20'44.93"，北纬36°52'39.72"。本项目占地面积2200m²，设置30m³柴油储罐（双层罐）2个，30m³汽油储罐（双层罐）1个，1台单枪柴油加油机，1台柴油+汽油双枪加油机，2台双枪汽油加油机，设置卸油油气回收系统、加油油气回收系统及储油油气回收系统。年销售汽油430t、柴油200t，属三级加油站。

（二）建设过程及环保审批情况

2018年5月中国石化销售有限公司河北邢台石油分公司委托北京国寰环境技术有限责任公司编制《中国石化销售有限公司河北邢台沙河第八加油站项目环境影响报告表》；2019年11月，邢台市生态环境局沙河市分局以“沙环表[2019]120号”文件对本项目环境影响报告表予以批复。项目于2020年3月29日取得固定污染源排污登记回执，登记编号：91130582667724154T001Y，有效期自2020年3月29日至2025年3月28日。

（三）投资情况

张静 翟志峰 逯怀 孙铁宇 王静 徐明

项目投资 43.0 万元，其中环保投资 11.0 万元，占总投资的 25.58%。

（四）验收范围

本次验收范围为加油机、双层油罐、油气回收系统等主体工程设备及环保设施。

二、项目变动情况

经现场核查，本项目变更情况如下：运营单位由中国石化销售有限公司河北邢台沙河第八加油站变更为沙河市新佳品加油站；实际建设 1 台单枪加油机（柴油）、3 台双枪加油机（1 台汽油柴油双油，2 台汽油）（环评及批复为 4 台双枪，2 台柴油、2 台汽油）；拆除旱厕，依托周边企业；供水由自备水井及外购改为依托周边自来水管网；增设三次油气回收系统；油源增加山东京博新能源控股发展有限公司。本项目其余建设内容与环评基本一致，项目在实施过程中建设地点、生产规模、生产工艺及主要环保设施均未发生重大变动。根据关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688 号），本项目不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

本项目无组织排放废气主要是卸油、加油过程中挥发的非甲烷总烃。为了减少油罐卸油、加油机作业由于跑冒滴漏造成的损失，加油站建设了一级油气回收系统（卸油油气回收系统）、二级油气回收系统（加油油气回收系统）及三次油气回收系统（储油油气回收系统）。储油油气采用地埋式双层储油罐，由于该罐密闭性较好，周围回填的沙子和细土，储油罐内气温比较稳定，受大气环境稳定影响较小，可减少储油罐小呼吸蒸发损耗。

2、废水

项目无生产废水，废水主要为职工生活污水，水量小，且水质简单，直接用于场区泼洒抑尘；场区职工依托周边企业旱厕。

3、噪声

王静 霍志峰 2 王静 徐明明

本项目运营期噪声主要来自于辅助设备噪声如加油机、潜油泵等设备运行时产生的噪声。根据项目运营特点，这些噪声均为不连续、间断噪声，具有瞬时性。采取的噪声治理措施为：主要机械设备噪声源布置在站区的中部，油泵设置在地下，备用发电机设在单独的房间内做隔声处理，场界设置围墙阻隔，降低噪声影响。

4、固体废弃物

项目生活垃圾、含油抹布及手套等经站内分散式垃圾桶收集后，由环卫部门统一处理；旱厕产生的污泥定期清掏；危险废物由邢台金隅咏宁水泥有限公司（具备HW08危废处置资质）当天清运处置，不在加油站内存储。

四、环保设施监测结果

1、废气

本项目油气回收装置密闭性、液阻、气液比参数满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2007）标准。

厂界非甲烷总烃无组织排放浓度最大值为 $1.90\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合河北省《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）中无组织排放厂界监控浓度限值要求。

2、噪声

监测结果表明：项目南侧邻 S329 省道，南厂界昼间噪声最大值为 68dB(A)、夜间噪声最大值为 54dB(A)，均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 4a 类标准限值要求；项目其他厂界昼间噪声最大值为 58dB(A)，夜间噪声最大值为 49dB(A)，均未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值要求。

3、废水

项目无生产废水，废水主要为职工生活污水，水量小，且水质简单，直接用于场区泼洒抑尘；场区职工依托周边企业旱厕。不会对周围水环境产生明显影响。

张静 霍志峰 逯中 孙欣宇 王静 徐明刚



4、固体废物

本项目产生的生活垃圾、一般固废和危险废物进行分类处理，生活垃圾和一般固废由经站内分散式垃圾桶收集后，由环卫部门统一处理，旱厕产生的污泥定期清掏，危险废物由有资质单位回收处置。本次验收期间，项目尚未对油罐进行清洗过，也无废油泥产生。

5、总量控制

验收监测期间，本项目正常生产，汽油、柴油日销售量为设计日销售量的75%-100%之间。根据环评工程分析内容，非甲烷总烃产生环节主要为储油（汽油）、加油工序，验收期间油品实际销售量未超过设计销售量，因此验收期间本项目总量控制可满足环评文件及批复中要求，即：COD: 0t/a; NH₃-N: 0t/a; SO₂: 0t/a; NO_x: 0t/a; VOCs（非甲烷总烃）: 0.19t/a。

五、工程建设对环境的影响

经监测，项目废气、噪声均达标排放，固废均妥善处置，投产后不会对周边环境产生明显不利影响。

六、验收结论

验收组经现场检查，审阅有关资料并充分讨论审议后，认为该项目已按照环评文件及批复要求落实，监测结果显示各项污染物达标排放，通过环保竣工验收。

七、后续要求

(1) 根据《加油站地下水污染防治技术指南（试行）》、《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ 610-2016）中相关要求，为及时准确掌握本项目油罐区地下水中污染物的泄漏状况，应建立地下水长期监控系统，设置地下水跟踪监测井，监测因子主要为石油类，一旦发现地下水污染，应立即寻找排查泄漏源，并及时采取相应措施，以防进一步污染地下水；

(2) 待市政污水管线接通后，应立即接通本站下水污水管线；

(3) 进一步完善环境保护管理的规章制度和考核机制，加强各项环保

王静 霍志峰 梁中 王欣宇 王静 徐明明

设施的日常维护和管理，确保各类污染物长期稳定达标排放；

(4) 根据加油站生产特征和污染物的排放特征，按照环境影响报告表、批复文件及地方生态环境部门的要求制定其监测计划，按照监测计划委托当地有资质的环境监测机构定期对污染源进行监测。



张静 魏志峰 张秋号 王静 徐明明