

中国石化销售股份有限公司云南临沧双江

勐库加油站

竣工环境保护验收意见

2021年8月14日，中国石化销售股份有限公司云南临沧双江勐库加油站根据《中国石化销售股份有限公司云南临沧双江勐库加油站竣工环境保护验收监测表》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指南 污染影响类》、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）、建设地点、规模、主要建设内容

- 1、项目名称：中国石化销售股份有限公司云南临沧双江勐库加油站
- 2、建设单位：中国石化销售股份有限公司云南临沧双江石油分公司
- 3、建设地点：云南省双江勐库镇国道214线2786+900M处
- 4、建设性质：改扩建

5、工程建设：占地面积1594.9 m²。主要建设内容包括：项目储罐区设置SF双层储油罐4个，其中：1个30m³的92#汽油罐、1个30m³的95#汽油罐、1个30m³的98#汽油罐、1个30m³的0#柴油罐；加油站设置4个加油岛和4台四枪加油机，加油机均采用潜油泵供油，以及输油管线、初期雨水油水分离池、危废暂存箱、化粪池、雨污分流管道等的建设。

（二）建设过程及环保审批情况

2019年5月，勐库加油站委托昆明阳光恒业环境工程有限公司编制《中国石化销售股份有限公司云南临沧双江勐库加油站建设项目环境影响报告表》，并于2019年8月1日取得了临沧市生态环境局双江分局关于《中国石化销售股份有限公司云南临沧双江勐库加油站建设项目环境影响报告表》的批复（双生环审[2019]4号）

勐库加油站建设项目于2020年8月开工建设，于2020年12月竣工。项目设计、施工和验收期间无环保投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

总投资200万元，其中环保投资19.3万元，环保投资占总投资的9.65%。

（四）验收范围

勐库加油站建设项目中需要配套建设的环保设施、环保管理制度。

二、工程变动情况

根据现场的调查，对照环评报告表及批复要求，项目在实际建设的过程中，建设内容与环评建设基本一致，项目性质、规模、地点、采用的生产工艺的主要变动内容为：

①油罐区：环评阶段：“布置于罩棚下，设置1个30m³的92#汽油罐、1个30m³的95#汽油罐、1个30m³的98#汽油罐、1个50m³的0#柴油罐，储油罐均为SF双层罐。”，验收阶段变更为：“布置于罩棚下，设置1个30m³的92#汽油罐、1个30m³的95#汽油罐、1个30m³的98#汽油罐、1个30m³的0#柴油罐，储油罐均为SF双层罐”。柴油储罐由50m³变为30m³，储油量减少。

②排水工程：环评阶段：“项目区排水采用雨污分流制，排入老214国道排水沟。厨房污水进入隔油池处理后与其他生活废水一起进入一体化污水处理设施处理后排入老21国道排水沟，初期雨水排入油水分离池处理，处理后的废水排入老214国道排水沟。”，验收阶段变更为：“含油初期雨水经站内雨水管道引入三级油水分离池，经处理后与其余雨水排入老214国道排水沟。厨房废水经隔油池隔油后与生活污水一同排入化粪池收集处理后定期清掏作为农肥。”加油站未建设一体化污水处理设施。但化粪池污水委托附近村民清掏作为农肥，污水不外排，不会对周围环境产生影响。

③一体化污水处理设施：环评阶段：“建设一个1m³的一体化污水处理设施”，验收阶段变更为：“未建设一体化污水处理设施。”化粪池污水委托附近村民清掏作为农肥，污水不外排，不会对周围环境产生影响。

根据“建设项目（污染型）重大变更判定原则”本项目的变动不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

①生活废水

厨房含油废水经隔油处理后与员工生活污水、外来人员冲厕废水一并接入容积为3.0m³的化粪池内处理，定期委托附近村民清掏作为农肥使用。

③初期雨水

初期雨水经1个有效容积为3.0m³的三级油水分离池处理后，经处理后排入老214国道排水沟。

（二）废气

站内设一套汽油油气回收系统（包括一次和二次油气回收装置），其中一次油气回收装置设于卸油口处，将卸油过程中挥发的油气收集到油罐车内；二次油气回收装置设于各支汽

油加油枪上，将加油过程中挥发的油气通过地下油气回收管线收集到地下储罐内。

（三）噪声

项目加油泵、潜油泵等使用低噪声设备，进出站口明显地方设置“禁鸣”“减速”标识等措施控制噪声。

（四）固体废物

项目生活垃圾集中收集于站内垃圾桶内，定期委托当地环卫部门清运处置。

厨房废水隔油池产生的废油，自行清掏，同生活垃圾一起处理。

在加油工作过程中将产生废弃的含油抹布、手套、工作服等，这部分固废等同生活垃圾共同委托环卫部门清运处置。

油罐储存、清洗过程中产生的油泥等危险废物委托文山市茂盛经贸有限公司清运，由富民县豪贵再生能源加工厂处置；油水分离池废油及废弃的含油消防沙集中收集于危废暂存箱内，定期委托文山市茂盛经贸有限公司清运，由富民县豪贵再生能源加工厂处置。

项目食堂每天为员工提供三餐，设置 1 个泔水收集桶，食堂泔水经泔水收集桶收集后由附近居民带回家。

综上，项目运行期间固体废物处置率 100%，均不直接外排。

（五）环境风险防范措施

项目储油罐为地埋式的双层储油罐，双层罐之间设液位仪；化粪池、三级油水分离池、卸油区、加油区使用混凝土硬化进行防渗处理。

四、污染物排放情况

（1）废水

项目运营期废水主要为生活污水（主要为员工生活污水、厨房含油废水、外来人员冲厕废水）、初期雨水。初期雨水经罩棚雨水收集沟进入油水分离池处理后，排入老 214 国道排水沟；厨房含油废水经隔油处理后与员工生活污水、外来人员冲厕废水一并接入化粪池内处理，定期委托附近村民清掏作为农肥使用，不外排。

（2）废气

2020 年 12 月委托云南加莱希安全检测有限公司进行勐库加油站的竣工环境保护验收监测工作，根据监测结果，项目无组织废气（非甲烷总烃）排放浓度可满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放标准，即非甲烷总烃 $\leq 4\text{mg}/\text{m}^3$ 。项目无组织废气做到达标排放。

（3）厂界噪声

2020 年 12 月委托云南加莱希安全检测有限公司进行勐库加油站的竣工环境保护验收监测工作，根据监测结果，运营期项目西厂界噪声满足《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）4 类标准；东、南、北厂界噪声满足《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求，做到达标排放。

（4）固体废物

项目生活垃圾集中收集于站内垃圾桶内，定期委托当地环卫部门清运处置。

在加油工作过程中将产生废弃的含油抹布、手套、工作服等，这部分固废等同生活垃圾共同委托环卫部门清运处置。

油罐储存、清洗过程中产生的油泥等危险废物委托文山市茂盛经贸有限公司清运，由富民县豪贵再生能源加工厂处置；油水分离池废油及废弃的含油消防沙集中收集于危废暂存箱内，定期委托文山市茂盛经贸有限公司清运，由富民县豪贵再生能源加工厂处置。

项目食堂每天为员工提供三餐，设置 1 个泔水收集桶，食堂泔水经泔水收集桶收集后由附近居民带走处理。

项目对其所产生的固体废弃物均进行了合理处置，处置率为 100%。

（5）总量控制

项目废气、固体废物均不设置总量控制指标。

项目区含油初期雨水经站内雨水收集沟引入油水分离池，经处理后排入老 214 国道排水沟；项目区厨房含油废水经隔油池处理后与员工生活污水、外来人员冲厕废水一并接入化粪池内处理，定期委托附近村民清掏作为农肥使用，不外排。不涉及总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

（一）废气

项目无组织排放的非甲烷总烃达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放标准要求，汽车尾气排放量很小，对环境影响很小，达到验收执行标准。

（二）废水

项目区含油初期雨水经油水分离池处理后排入老 214 国道排水沟；生活污水排入化粪池内处理，委托清掏作为农肥使用，不外排。综上所述，对周围地表水水环境影响小，达到验收执行标准。

（三）噪声

项目厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类、4 类标准要求，对环境影响小，达到验收执行标准。

（四）固体废物

项目固废处置率 100%，对环境的影响较小，达到验收执行标准。

六、验收结论

经现场检查、审阅有关资料和认真讨论后，验收组认为项目严格执行“三同时”制度，落实了环评及批复提出的环保对策措施和建议。经检测，废气无组织排放的非甲烷总烃达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放标准要求；项目区初期雨水经站内雨水收集沟引入油水分离池，经处理后排入老 214 国道排水沟；项目区厨房含油废水经隔油池处理后与员工生活污水、外来人员冲厕废水一并接入化粪池内处理，定期委托附近村民清掏作为农肥使用，不外排；厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类、4 类标准要求；固体废物均得到有效处理，处置率为 100%，符合国家有关规定和环保管理要求，不涉及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中 9 种不能验收的情形，勐库加油站建设项目竣工环境保护验收合格。

七、后续环境管理要求

加强对各类设施的运行管理和日常维护，杜绝人为因素造成事故发生。

（1）建立健全危险废物产生、处理、移交台账记录，建立健全油罐清洗台账；加强危废暂存箱的管理，做好危废管理台账及转移记录；

（2）加强项目内各环保设施的运行管理，确保各环保设施正常运行，确保废气、废水的达标排放，定期清掏化粪池、隔油池，确保化粪池和隔油池的处理能力；

（3）加强出入项目区的车辆管理，确保噪声达标排放；

（4）项目突发环境事件应急预案已备案，在后期运行管理过程中，不断完善应急预案；

（5）根据项目实际运营情况，及时完善环境管理规章制度，对项目管理人员和职工进行必要的环保培训，增强职工的环保意识；

（6）加强并保持项目区的绿化和美化效果。

八、验收人员信息

详见附件参会签到表。

中国石化销售股份有限公司云南临沧双江勐库加油站

2021 年 8 月 14 日

中国石化销售股份有限公司云南临沧双江勐库加油站竣工环境保护验收

验收工作组成员签到表

时间: 2024年3月4日

地点: 会议室

序号	成员构成	姓名	单位	职务/职称	联系方式	备注
1	组长	王新洲	中石化临沧石油分公司	副经理	13988390669	
2	成员	张浩	临沧市生态环境局	高工	15759300107	技术专家
3		刘德伟	云南省生态环境厅	高工	13988316199	“ ” “ ” “ ”
4		张运玉	云南省生态环境厅驻临沧市生态环境局执法支队	高工	13988353161	“ ” “ ” “ ” “ ”
5		李永昌	中石化临沧石油分公司	部门经理	13988355819	
6		马子豪	中石化临沧石油分公司	部门经理	13988379207	
7		邢华娟	云南加莱蒂安全检测有限公司		18468108644	
8						
9						
10						
11						