昌图中吉石油天然气有限公司加油站项目

竣工环境保护验收意见

2019年5月9日，昌图中吉石油天然气有限公司加油站在昌图县组织召开了昌图中吉石油天然气有限公司加油站项目竣工环境保护验收审查会，会议组建了验收工作组，验收工作组由昌图县环保局、建设单位昌图县昌图中吉石油天然气有限公司加油站、验收单位辽宁昌鑫环境工程咨询有限公司及邀请的3名专家组成（名单附后）。

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、环境影响评价报告表及批复意见等要求，审查了验收材料并进行现场检查，会议听取了建设单位和验收监测报告编制单位的汇报，经质询、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

昌图中吉石油天然气有限公司加油站位于辽宁省铁岭市昌图县昌关线与102交叉口北1公里处，用地面积约10036m^2，建筑面积3046m^2。建设地点东侧为102国道，西侧南侧北侧均为农田。本项目总投资为650万元人民币。项目主要建设内容包括：加油罩棚、加油岛、油罐区、站房及相应的控制系统、给排水消防系统等辅助工程。本项目设双层罐7台，其中包括20m^{3}汽油储罐2台，20m^{3}柴油储罐5台，属三级加油站。年销售成品油6000t，其中汽油1000t/a，柴油5000t/a。

（二）建设过程及环保审批情况

辽宁昌鑫环境工程咨询有限公司于2018年7月编制了《昌图中吉石油天然气有限公司加油站项目环境影响报告表》。2018年8月29日昌图县环境保护局对该报告表进行了批复（昌环发【2018】054号）。该项目于2018年9月开工建设，2019年1月竣工。

（三）投资情况

项目总投资650万元，其中环保投资8.4万元，占总投资的1.29%。

（四）验收范围

本次验收范围为主体工程（加油岛、加油机、油罐区等）、公用工程（给排水、供暖、供电）及污染防治措施。

二、工程变动情况

本项目环评阶段与实际建设对比，防渗化粪池变成防渗旱厕，其他与环评一致，不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目在站区北侧建设有 5m³ 的防渗旱厕，生活污水排入防渗旱厕定期清掏。

（二）废气

本项目采用了地埋式双层储罐，自封式加油枪及密闭卸油方式，并且设置了密闭油气回收系统对加油站装卸、储存和加油时挥发的有机废气进行回收。通过油气回收，大大减少了油气的排放。

（三）噪声

选择低噪声设备，采取基础减振等措施降噪。

（四）固体废物

生活垃圾定点收集，由环卫部门统一处理；对油罐每两年清理一次油渣，清理储罐过程产生的废油渣委托有资质单位统一处理，清理后由资质单位直接运走处理，不在站区暂存，目前暂未产生废油渣。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1、废水治理设施

本项目在站区北侧建设有 5m³ 的防渗旱厕，生活污水排入防渗旱厕定期清掏。满足环评及批复要求。

2、废气治理设施

本项目采用了地埋式双层储罐，自封式加油枪及密闭卸油方式，并且设置了密闭油气回收系统对加油站装卸、储存和加油时挥发的有机废气进行回收。通过油气回收，大大减少了油气的排放。满足环评及批复要求。

3、厂界噪声治理设施

选择低噪声设备，采取基础减振等措施降噪。满足环评及批复要求。

4、固体废物治理设施

生活垃圾定点收集，由环卫部门统一处理；对油罐每两年清理一次油渣，清理储罐过程产生的废油渣委托有资质单位统一处理，清理后由资质单位直接运走处理，不在站区暂存，目前暂未产生废油渣。满足环评及批复要求。

（二）污染物排放情况

1、废气

验收监测期间，厂界非甲烷总烃浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）的二级标准。

2、厂界噪声

验收监测期间，东厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》4 类标准限值要求。南、西、北厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》1 类标准限值要求。

五、对周边环境的影响

项目在施工和运营期间无上访事件。

六、验收结论

本项目在设计、施工和运行期间，有效地落实环评报告及批复提出的各项环境保护措施和要求，废气、噪声均实现达标排放，固废得到有效处置，验收期间，项目运行负荷满足验收技术条件要求。

项目按照环评及批复要求进行建设、运行和管理，各项污染物实现达标排放，符合建设项目竣工环保验收要求，同意通过验收。

七、建议

1、建设单位做好环保设施的维护使用，提升治理效率。

2、环保设施运行记录专人管理。

3、当产生危废时，企业出具危废处理说明

2019 年 5 月 9 日

昌图中吉石油天然气有限公司加油站项目验收评审会签到表

序号	姓名	职务/职称	单位	联系电话	备注
1	张贤生	环评师	铁岭市天辉环境科技公司	15042025988	
2	刘[illegible]	高工	铁岭市环保监测站	13904109839	
3	张姝	高工	铁岭市生态环境事务服务中心	13514100910	
4	董博理	经理	昌图中吉石油天然气有限公司	13841006282	
5	杨秀刚	工程师	辽宁昌鑫环保集团	15998226582	
6					
7					
8					
9					
10					