

珲春市大学城加油站项目竣工环境保护验收意见

2024年12月21日，珲春国油城投新能源有限公司根据吉林元东环保科技有限公司编制的《珲春市大学城加油站项目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规范、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，组成验收组，对本项目进行验收，提出如下意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：珲春市大学城加油站项目位于延边朝鲜族自治州珲春市河南街，加油站东侧、南侧和西侧为空地，北侧隔道路 49m 为八棵树村。项目中心坐标为东经 130 度 24 分 31.002 秒，北纬 42 度 53 分 11.445 秒。

规模及主要建设内容：项目占地面积 5400.09m²，总建筑面积 378.5m²，2 个 30 m³ 的汽油储罐（双层罐），3 个 30m³ 的柴油储罐（双层罐），设置 4 台四枪四油品潜油泵加油机，其中 2 台汽油机，2 台柴油机。

设计年加油 5840 吨，其中汽油 2920 吨，柴油 2920 吨。实际年加油 5840 吨，其中汽油 2920 吨，柴油 2920 吨。

（二）建设过程及环保审批情况

2022年7月，委托吉林市雨环环保科技有限公司编制了《珲春市大学城加油站项目环境影响报告表》。于2022年8月4日获得了延边朝鲜族自治州生态环境局批复，文号为延州环审(表)字【2022】HC011号。

该项目于2022年9月开始建设，于2024年4月竣工调试。

经核实，项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目实际总投资1830万元，其中环保投资79.5万元，占项目总投资的4.34%。

（四）验收范围

本项目的主体工程、附属设施、公用工程、环保工程、环评报告及批复内容。

二、工程变动情况

根据本次验收实地勘察，本项目性质、地点、生产工艺均与环评及批复一致；照生



态环境部关于印发《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)可知,无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水:经调查,本项目生活污水主要为职工洗手及如厕等生活污水,生活污水排入防渗旱厕内,不外排。

地下水:经调查,本项目从源头控制,主要为已设置双层储油罐,并设置侧漏报警系统,且罐区、罩棚、输油管线储油区、防渗池及旱厕均已采取防渗措施,站区已全部地面硬化。

(二) 废气:经调查,项目已按照相关技术标准安装油气一次、二次油气回收系,其它未被收集的部分以无组织形式排放。

(三) 噪声:经调查,本项目噪声主要来源于潜油泵、加油机及外来车辆,通过选用低噪声的设备、降低进场车辆速度、设置禁鸣标志等措施降低噪声。

(四) 固体废物:经调查,生活垃圾集中收集,由环卫部门收集统一处理;油罐定期由危险废物处理单位的专业人员使用专业油罐清洗设备进行清理,加油站运行至今暂未清洗过,建议清理出的油泥、清罐废液委托有危险废物处理资质的公司处理处置,不在站区内存储。

(五) 环境风险防范措施:本项目设立了巡回检查制度,重点对储油罐区、输油管线、加油机等重点区域进行检查;加油站设有防渗漏报警器,配备站手提灭火器10台、干粉推车灭火器1台、灭火毯5块、灭火锹3把、灭火桶4个、吸油毡4张、轻便储油罐1个、消防沙2m³等应急物资;加油站设立严禁打火机和明火的警告牌。

珲春国油城投新能源有限公司已于2023年10月编制《珲春市大学城加油站突发环境事件应急预案》,并于2024年1月3日取得延边州生态环境局珲春市分局备案,备案编号为:222404-2024-001—L。

(六) 排污许可证申领情况

珲春国油城投新能源有限公司已按排污许可的有关要求,申请了排污许可证,排污许可证编号为91222404MAD65H1B6Q001U,有效期为2024年11月19日~2029年11月18日。

四、环境保护设施调试结果

(一) 污染物达标排放情况



2024年11月23日-24日，吉林市万晟环保检测有限公司对加油站废气、地下水、噪声进行了监测；验收监测期间监测结果分析：

1、**地下水**：验收监测期间，本项目加油站内地下水监测井中耗氧量监测值为0.23mg/L，满足《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表1中Ⅲ类标准限值要求。特征污染物石油类浓度为未检出，因GB/T14848-2017《地下水质量标准》中的Ⅲ类标准中无“石油类”因子，因此，采用与环评时期对比方式进行评价。环评时期此监测点处石油类浓度为“未检出”，验收期间与环评时期对比特征污染物浓度未增加，项目建设对地下水未产生影响。

2、**废气**：无组织：验收监测期间，厂界无组织废气非甲烷总烃两日最高浓度值为1.46mg/m³，满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）中排放限值要求；监控点处1h平均浓度值非甲烷总烃两日最高浓度值为4.33mg/m³，监控点处任意一次浓度值非甲烷总烃两日最高浓度值为5.30mg/m³，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中排放限值要求。

3、**噪声**：验收监测期间，本项目厂界东、南、西1m处噪声监测值：昼间噪声最大测量值为52dB(A)；夜间噪声最大测量值为42dB(A)，昼间、夜间噪声最大监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中1类区标准的要求；厂界北1m处噪声监测值：昼间噪声最大测量值为54dB(A)；夜间噪声最大测量值为46dB(A)；昼间、夜间噪声最大监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中4类区标准的要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，本项目未对周边地表水、环境空气环境质量造成影响，厂界噪声达到验收执行标准要求。

六、验收结论

根据该项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查，该项目环保手续完备、技术资料基本齐全，执行了环境影响评价和“三同时”制度，基本落实了环评报告表及批复所规定的各项环境污染防治措施，外排污染物符合达标排放的要求。

验收组认为，验收监测报告结论总体可信。按照《建设项目竣工环境保护验收技术规范-环境污染类》要求，可作为项目验收技术依据。

验收组经认真讨论，一致认为该项目在环境保护方面基本符合竣工验收条件，可以



通过竣工环境保护验收，按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，建设单位应当通过其网站或其他便于公众知晓的方式，向社会公开验收报告及验收意见；并登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台后，本验收意见有效，可正式投入使用。

七、后续要求

- 1、加强油气回收装置管理，确保其正常运行；：
- 2、加强油罐区环境风险防范设施及危险废物(油泥及清罐)规范化管理；
- 3、加强地下水监测井管理，定期开展地下水跟踪监测；
- 4、运行期间加强与受环境影响利益相关者的沟通，及时解决群众合理环境保护诉求。



八、验收人员信息

珲春市大学城加油站项目竣工环境保护验收组签到簿

地点：珲春市大学城加油站

验收组	姓名	单位	职务/职称	联系方式	签名
组长	孙立军	珲春国油城投新能源有限公司	安全经理	13844799666	孙立军
专家	柳春日	珲春市生态环境监测站	正高	13704430709	柳春日
	王云鹏	延边州生态环境宣教中心	正高	13943371775	王云鹏
	吕源伟	延边州环境污染监控信息中心	环评工程师	13894310821	吕源伟
建设单位	孙立军	珲春国油城投新能源有限公司	安全经理	13844799666	孙立军
环评单位	彦晶	吉林市雨环保科技有限公司	经理	13596361220	彦晶
验收编制单位	彦晶	吉林元东环保科技有限公司	经理	13596361220	彦晶
监测单位	甄岩松	吉林市万晟环保检测有限公司	经理	18943500069	甄岩松
环保设施设计单位	秦世国	哈尔滨天源石化工程设计有限责任公司	总工程师	17767890451	秦世国
环保设施施工单位	王杰	珲春市城投建筑有限公司	经理	13943790191	王杰

