

四川成雅高速公路油料供应有限责任公司
成雅高速新津服务区加油站
LNG/L-CNG 改（扩）建项目竣工环境保护验收意见

2021 年 11 月 11 日，四川成雅高速公路油料供应有限责任公司主持召开了成雅高速新津服务区加油站 LNG/L-CNG 改（扩）建项目竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的污染防治设施、措施落实情况和运行效果组织了验收。验收会成立了验收组（名单附后）。验收组在现场踏勘、资料查阅和听取验收监测报告编制单位的汇报基础上，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

四川成雅高速公路油料供应有限责任公司成雅高速新津服务区加油站 LNG/L-CNG 改（扩）建项目位于成雅高速新津服务区现有加油站区进行改建，项目设计日供应液化天然气 $1.0 \times 10^4 \text{Nm}^3/\text{d}$ ；建设内容包括新增 2 台 LNG 加气机，新建工艺装置区（包括 1 个容积 60m^3 的 LNG 储罐及其撬装工艺管线等）。

（二）建设过程及环保审批情况

2016 年 5 月，宁夏智诚安环技术咨询有限公司编制《成雅高速新津服务区加油站 LNG/L-CNG 改（扩）建项目环境影响报告表》；2016 年 12 月 23 日，成都市环境保护局出具了《关于成雅高速新津服务区加油站 LNG/L-CNG 改（扩）建项目环境影响报告表的审查批复》（成环建评[2016]185 号）。项目于 2021 年 4 月建设，同年 10 月运行。

（三）投资情况

本项目实际工程总投资 400 万元，其中环保投资为 42.6 万元，占总投资 10.65%。

（四）验收范围

四川成雅高速公路油料供应有限责任公司成雅高速新津服务区加油站 LNG/L-CNG 改（扩）建项目的主辅工程与环保设施。

二、工程及环保措施变动情况

原环评建设内容中的 CNG 工艺装置区及其加气机未建。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目不新增劳动定员，无新增生活污水。

加油区、泄油区设置了含油废水截留沟，1m³的隔油池，收集的地坪冲洗水、雨水经截留沟收集后进入隔油池处理后排入成雅高速新津服务区预处理池。

（二）废气

LNG卸车、储存过程产生的废气无组织排放。

（三）噪声

站内各种泵、汽化器以及空压机噪声，通过选用低噪声设备，场站合理布局，周围进行绿化，距离衰减等措施降低噪声。

（四）固体废物

1、一般固废：生活垃圾由环卫部门统一清运。

2、危险废物：站内机、泵等维修产生的沾油废物及隔油渣等，依托加油站现有危废暂存间存放，定期送有危废处理资质单位进行处置（已签订协议，交由四川正洁科技有限责任公司）。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

验收监测期间，隔油池排口的石油类的排放浓度达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4（三级）标准。

（二）废气

验收监测期间，无组织排放的非甲烷总烃浓度满足《大气污染物综合排放标准》表2无组织监控浓度限值。

（三）噪声

验收监测期间，所测点位昼间、夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1（4a类）标准限值要求。

五、验收结论

四川成雅高速公路油料供应有限责任公司建设的《成雅高速新津服务区加油站 LNG/L-CNG 改（扩）建项目》履行了相关环保法律法规和“三同时”制度，各项污染防治措施按要求基本落到了实处，所得污染物实现了达标排放，通过

竣工环境保护验收。

六、后续要求

1、加强对场站的日常维护和管理，建立健全环保设施的运行管理制度，确保环保设施有效运行。

2、规范危险废物管理，各类危险废物分区存放，做好标识，及时转运，做好台账管理。

技术专家：

四川成雅高速公路油料供应有限责任公司

2021 年 11 月 11 日