

# 阜康市广汇天然气有限公司滋泥泉子镇 天然气气化项目竣工环境保护验收技术意见

2018年1月27日，阜康市广汇天然气有限责任公司组织召开“阜康市广汇天然气有限公司滋泥泉子镇天然气气化项目”竣工环境保护验收现场检查会，根据该项目竣工环境保护验收监测报告并对照《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、环评及批复等要求对本项目进行竣工环境保护验收，验收组由阜康市广汇天然气有限责任公司、新疆力源信德环境检测技术服务有限公司和3名技术专家组成（名单附后），验收组在听取了建设单位—阜康市广汇天然气有限责任公司关于项目环境保护执行情况报告，以及验收监测单位—新疆力源信德环境检测技术服务有限公司关于该项目竣工环境保护验收监测表的汇报，并检查核实了环境保护设施建设与运行情况，审阅并核查了有关资料，经充分讨论评议后形成验收意见如下：

## 一、项目基本情况

项目位于阜康市滋泥泉子镇北环路北侧，东湖路以西。项目总占地面积为3400m<sup>2</sup>，站房内设置办公室、营业厅、休息室、卫生间等。建设一座LNG、L-CNG，民用管网三合一加气站，年供L-CNG247.5万m<sup>3</sup>、LNG72万m<sup>3</sup>、居民用气量为43.2万m<sup>3</sup>。站区主要建筑包括压缩机房、控制室、加气棚、站房及各类辅助设施等。居民用气建设工程实际包括5千米城市主管线、1千米支线管线及2千米管线。

实际加气能力：LNG销售规模72万Nm<sup>3</sup>/a，L-CNG销售规模247.5万Nm<sup>3</sup>/a。

本项目定员8人，全天2班工作制，每班工作时间为12小时，年工作天数365天。

项目实际总投资1200万元，实际环保投资22.5万元，实际环保投

资占总投资的 1.875%。

项目于 2013 年 4 月开工建设，2014 年 5 月建成并运行。2017 年 7 月新疆力源信德环境检测技术有限公司开展现场验收监测工作。

## 二、验收范围

本次验收的范围包括加油站及其附属设施。

## 三、工程变动情况

生活污水未建设埋式一体化污水处理装置，**生活污水排入化粪池后由乌鲁木齐市君满意清洁服务有限公司负责拉运处理。**

## 四、环境保护措施及环境风险防范措施落实情况

### （一）大气污染控制措施

项目 1 台 0.12MW 锅炉以清洁能源天然气为燃料，锅炉烟气通过 6m 高烟囱排放。

### （二）水污染控制措施

**该项目废水主要为生活污水，生活污水排入化粪池后由乌鲁木齐市君满意清洁服务有限公司负责拉运处理。**

### （三）噪声防治措施

项目噪声主要为加气机、泵等固定设备运行时产生噪声。选用低噪声设备，采取基础减震措施。

### （四）固废污染控制措施

设备检修时产生的废机油委托**新疆聚力环保科技有限公司处置**。职工生活垃圾集中收集后运至城市垃圾填埋场处理。

### （五）环境风险防范措施

加气站已制定突发环境事件应急预案。

## 五、验收监测结果

### （一）大气环境监测结果

验收监测期间，站界周围非甲烷总烃浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源大气污染排放限值要求。**锅炉烟**

气污染物浓度满足环评及批复中的《锅炉大气污染物排放标准》

(GB13271-2001) 中 II 时段二类区标准，同时满足现行的《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 表 3 大气污染物特别排放限值要求。

### (二) 噪声环境监测结果

验收监测期间，站界昼间、夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类标准要求。

### (三) 固体废物调查结果

验收监测期间，项目未进行过设备维修，今后检修过程产生的废机油将委托有资质的公司处置。职工生活垃圾年产生量约为 1.64t，集中收集后运至城市垃圾填埋场处理。

## 六、验收结论

阜康市广汇天然气有限公司滋泥泉子镇天然气气化项目基本落实了环评及批复的要求，配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，环保设施运行正常，根据关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告(国环规环评[2017]4号)，企业自主环境保护验收部分，依据验收监测结果，大气污染物达标排放，生活污水排入化粪池后由乌鲁木齐市君满意清洁服务有限公司负责拉运处理，符合环境保护验收条件，经验收组评议，同意通过验收。非企业自主环境保护验收部分，噪声污染物达标排放，固体废物安全处置，符合环境保护验收条件，建议环保部门通过验收。

## 五、需要整改的内容及建议

(1) 完善环境风险应急预案备案，并定期演练；

(2) 完善相关环境管理制度及环保设施运行台帐管理，排污口规范化整治。

验收组组长：

验收组成员：

2018 年 1 月 27 日

建设项目竣工环境保护验收签到表

验收组	姓名	单位	职称	身份证号	联系方式
组长	姜胜	阜康市江天燃气有限责任公司	主任	652322197512040010	18999979899
成员	李根	乌鲁木齐环保检测站	主任	650104196212270029	18999982057
	班	新疆石化研究院检测中心	主任	62012319801109175X	18199102711
	李海	新疆环科院	主任	510502197504102729	15276523797