阜康市广汇天然气有限责任公司幸福路口 天然气加气站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责任公司幸福路口天然气加气站项目"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、工程建设基本情况

该项目位于阜康市上户沟乡,阜滋公路以北。项目总占地面积为6660m²,站房建筑面积177.6m²,站房内设置办公室、营业厅、休息室、卫生间等。加气棚为钢网棚,加气部分设有加气岛2座,加气罩棚4座,高压低温烃泵基础2座,容积为40m³的LNG储罐2座,CNG储气瓶一台。附属工程包括配电室、1台0.12MW燃气锅炉等。

实际加气能力: LNG销售规模450万Nm³/a,CNG销售规模141万Nm³/a。 本项目定员9人,全天三班工作制,每班工作时间为8小时,年工作天数365天。

项目实际总投资 1056. 55 万元,实际环保投资 38.2 万元,实际环保投资占总投资的 3.62%。

1

项目于 2014 年 6 月开工建设, 2014 年 10 月建成并运行。2017 年 7 月新疆力源信德环境检测技术服务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

生活污水未建设地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8m高烟囱排放。

(二) 水污染控制措施

本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责任公司幸福路口天然气加气站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。

七、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;
- (4) 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	年龄十江天经内部责任公司	主办,	652322197512040019	18997979899
成员	悉权	为多水分本的供	32	650104196212270029	1899991205)
	瑚	到是你以此十二月每月到路走任公司	302	1201231980 11091738	18199132713
	孝扬	新疆和科馆	2	510502197504102729	15276523797
		4 2 8			
+					
88		1			
					Se El
		la la			
1				N STATE OF THE STA	