

红旗农场 LNG 固定式加气站建设项目 竣工环境保护验收意见

2017 年 12 月 9 日,阜康市广汇天然气有限公司组织建设单位(吉木萨尔县孚远燃气销售有限公司)、环评单位(北京蓝颖洲环境科技咨询有限公司)、设计单位(中国市政工程西北设计研究院有限公司)、施工单位(河南省信阳安装总公司)及环境保护验收监测单位(新疆吉方坤诚检测技术有限公司)及专家在乌鲁木齐市,对吉木萨尔县孚远燃气销售有限公司红旗农场 LNG 固定式加气站建设项目进行了竣工环境保护验收(验收组名单附后)。参会代表听取了吉木萨尔县孚远燃气销售有限公司对该项目环境保护的执行情况,新疆吉方坤诚检测技术有限公司对该工程竣工环境保护验收监测报告表的汇报,现场查看了项目建设情况,审阅并核对了有关资料,并结合日常环境检查,经认真讨论,形成现场验收检查意见如下:

一、工程基本情况

吉木萨尔县孚远燃气销售有限公司红旗农场 LNG 固定式加气站位于吉木萨尔县红旗农场 107 社区,项目区东侧约 250m 为中石油加油站,北侧 10m 为 303 省道,东北侧 250m 为三台镇镇政府。该项目建设内容主要包括站房、加气棚、配套建设供排水、供电、供暖等设施。建设 40m³ LNG 罐箱两台、液化天然气加气站和加液

撬各一台、LNG 加液机、CNG 加气机等附属设备；设计最大储存能力达液化天然气 80Nm³；设计最大加气能力达 LNG 加液量达到 2.5 万 Nm³/日；CNG 加气量达到 2.5 万 Nm³/日。项目总投资 985 万元，其中环保投资 37.2 万元，占总投资的 3.78%。

二、工程采取的主要环保措施

1、废水污染物处理设施：本项目运营期排放的废水主要为员工生活污水。本项目生活污水经生物化粪池处理后，冬储夏灌用于绿化。

2、噪声：主要为加注站压缩机、各类泵、阀门和调压设备产生的设备噪声及进出站装罐车的机械噪声，通过采用低噪设备、减震、禁止鸣笛等措施后直接排放。

3、固体废物：该项目固体废物主要为生活垃圾和危险废物，生活垃圾定期收集清运至三台镇环卫垃圾箱，最终由三台镇环卫中心拉运至吉木萨尔县垃圾填埋场。危险废物主要是机组维护过程产生的废机油及油管清洗废物，由维修方带走处理。

4、环境风险防范设施：由于本项目是加气站建设及民用气化管理工程，天然气泄漏对空气环境造成一定影响。天然气的储存和使用有一定危险等。

三、验收监测结果

通过资料调查、现场检查及环境监测，吉木萨尔县孚远燃气

案未进行备案，建议尽快完成备案工作。

四、环境风险防范措施

环境管理工作是企业的重要组成部分，通过环境管理工作可以减少废物产生，巩固和强化治理效益。

在现场验收期间，对本项目的环境管理工作进行以下的检查。本项目环境保护管理体系不够健全，部分环境保护管理并未成文。日常环保管理中不能对环保工作全面的监管，实际操作中容易出现漏洞。

阜康市广汇天然气有限责任公司自身不具备环境监测能力。日常环境监测需委托有资质的单位进行。

本项目的环境管理机构建立了环境事故风险应急预案，对突发环境事故进行监管。但事故风险应急预案未进行备案，建议尽快完成备案工作。

五、存在的问题

1. 项目环境保护档案未建立。
2. 应急预案未进行备案。

六、结论

该项目基本落实了环境影响评价和环保“三同时”制度，配套建设了相应的环境保护设施，主要污染物达标排放；基本符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议整改后通过竣工环保验收。

七、建议

销售有限公司红旗农场 LNG 固定式加气站建设项目试运行期间基本按照环境保护“三同时”相关法规制度执行。此次验收监测结论如下：

1、废气：验收监测期间，该项目周边非甲烷总烃的最大排放浓度监测结果达到《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 中二级标准的浓度限值。

2、废水：本项目运营期排放的废水主要为员工生活污水。本项目生活污水经生物化粪池处理后，冬储夏灌用于绿化。验收期间，废水排水量小，不满足监测条件。

3、噪声：验收监测期间，该项目测点昼、夜间等效声级测定值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中的 2 类区标准。

4、固体废物：该项目固体废物主要为生活垃圾和危险废物，其中生活垃圾年产生量为 1.10 吨，生活垃圾定期收集清运至三台镇环卫垃圾箱，最终由三台镇环卫中心拉运至吉木萨尔县垃圾填埋场。危险废物主要是机组维护过程产生的废机油及油管清洗废物，由维修方带走处理。

5、环境管理：本项目环境保护管理体系不够健全，部分环境保护管理并未成文。日常环保管理中不能对环保工作全面的监管，实际操作中容易出现漏洞。本项目的环境管理机构建立了环境事故风险应急预案，对突发环境事故进行监管。但事故风险应急预

规范和完善验收监测报告表，进一步加强环境保护工作，强化环境管理，确保环保设施稳定运行，污染物稳定达标排放，完善并严格实施环境污染事故应急预案和防范措施。

验收组

2017年12月9日

孙宇欣

王军

王军

红旗农场 LNG 固定式加气站建设项目

竣工环境保护验收专家组名单

2017 年 12 月 9 日

	姓名	职务/职称	身份证号码	签名
组长	孙学斌	高工	150829197704282148	孙学斌
副组长				
成员	张建中	工程师	652827198712301411	张建中
	于进	高工	150102196310261228	于进

企事业单位环境信息公开网认订单

入网单位名称	吉林萨尔斯县孚远燃气销售有限公司红旗农场加气站项目		
详细地址	新疆昌吉州吉木萨尔斯县红旗农场107社区草场		
联系人	牛小军	邮政编码	830026
联系电话	13609951012		
入网定价	500元	金额大写	伍佰元(人民币)
发布时间	自2017年12月28日至2018年4月28日 (4个月)		
网站名称	企事业单位环境信息公开网	网址	www.ccen.info
开户银行	工商银行南京玄武支行		
帐号	4301 0159 1910 0643 495		
户名	江苏清然环境科技有限公司		
详细地址	南京市鼓楼区汉中路6号国药大厦		
联系电话	13675149670	邮政编码	210029
			
备注说明	<ol style="list-style-type: none"> 1、入网单位对所发布信息内容的真实性、准确性、完整性负责。 2、网站单位提供发布平台和业务指导，确保信息传播畅通规范。 3、此订单可以打印后手工填写，入网单位填好信息并盖章后，将订单拍照或者扫描发回网站，做为双方合作凭证。 4、此联留在入网单位作为会计凭证，汇款到帐后即回寄发票。 		