

# 六户地镇新建民用及车用天然气(LNG、L-CNG) 加气站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(玛纳斯县鑫友天然气有限公司)、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(昌吉州玉阳建筑安装有限责任公司)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,对玛纳斯县鑫友天然气有限公司六户地镇新建民用及车用天然气(LNG、L-CNG)加气站项目进行了竣工环境保护验收(验收组名单附后)。参会代表听取了玛纳斯县鑫友天然气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,审阅并核实了有关资料,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

玛纳斯县鑫友天然气有限公司六户地镇新建民用及车用天然气(LNG、L-CNG)加气站项目建设地点位于六户地镇东侧约2km处,项目建设地东侧约80m为石莫公路,东侧200m为砖厂;东北侧180m为化纤厂,南侧50m为六户地镇引水渠,西侧150m为引水渠,西侧300m为1户居民。该项目建设内容主要包括:建设40m<sup>2</sup> 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 80Nm<sup>3</sup>；设计最大加气能力达 LNG 加液量达到 2.5 万 Nm<sup>3</sup>/日；CNG 加气量达到 2.5 万 Nm<sup>3</sup>/日。项目总投资 823.5 万元，其中环保投资 35.2 万元，占总投资的 4.27%。

## 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达标后，冬储夏灌用于绿化。

2、噪声：噪声源主要是加气站加气工作时产生的机械噪声和过往加气车辆产生的交通噪声。机械噪声为间歇性噪声；交通噪声主要为过往加气车辆。

3、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 1.8t/a，生活垃圾统一收集清运到六户地镇垃圾填埋场处理。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，玛纳斯县鑫友天然气有限公司六户地镇新建民用及车用天然气（LNG、L-CNG）加气站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：验收监测期间，该项目总排口废水 pH、悬浮物、氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准。

3、噪声：验收监测期间，该该项目测点昼、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，生活垃圾年产生量为 1.8t/a，生活垃圾统一收集清运到六户地镇垃圾填埋场处理。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健全，日常环保管理中能对环保工作全面的监管，实际操作中不容易出现漏洞。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。

#### 四、环境风险防范措施

本项目环境保护管理体系健全，日常环保管理中能对环保工作全面的监管，实际操作中不容易出现漏洞。

玛纳斯县鑫友天然气有限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。

#### 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

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。

黄晓勇

于浩

王克强

验收组

2017年12月9日

六户地镇新建民用及车用天然气 (LNG、L-CNG) 加气站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	黄晓勇	高工	652300197306255911	黄晓勇
副组长				
成员	于浩	工程师	51052119860411076	于浩
	王宽弘	工程师	61044198907283776	王宽弘



## 企事业单位环境信息公开网认订单

入网单位名称	玛纳斯县鑫友天燃气有限公司		
详细地址	新疆昌吉州玛纳斯县六户镇综合楼		
联系人	牛小军	邮政编码	
联系电话	1360995 1012		
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
	 入网单位盖章	 网站单位盖章	
备注说明	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。		