

遂平县益民液化气站项目竣工环境保护验收意见

2021年6月12日，遂平县益民液化石油气储配站组织环评、验收监测等单位代表和特邀专家（验收组名单附后），根据《遂平县益民液化气站项目竣工环境保护验收监测报告表》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、该项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求进行验收，提出意见如下：

一、项目基本情况

（一）项目建设地点、规模、主要建设内容

遂平县益民液化气站项目建设地点位于遂平县和兴镇赵庄村。项目占地面积约5096m²，总建筑面积3915m²，设有3台50m³液化石油气储罐，1台50m³残液罐，年供应液化气约200吨，并配套有消防水池、办公楼、值班室等辅助设施。建设年供应液化气约200t。

（二）建设过程及环保审批情况

该项目环境影响报告表由河北景略环境影响评价有限公司编制完成，遂平县环境保护局于2020年12月11日以“遂环评表[2020]43号”对该项目环境影响报告表进行了批复。项目于2021年1月开工建设，2021年4月建成交工并投入试运行，配套环保设施及相关公用工程均已建设完成，废水、废气、噪声及固体废物等环保设施运行正常。2021年5月20日至5月21日委托河南永飞检测科技有限公司验收监测，编制完成验收监测报告。

（三）投资情况

项目实际总投资480万元，环保投资为20万元，环保投资占比为4.27%。

（四）验收范围

- （1）废气—废气污染防治措施落实情况，厂界无组织废气排放情况。
- （2）废水—废水污染防治措施落实情况，生活污水达标排放情况。
- （3）噪声—噪声污染防治措施落实情况及厂界噪声排放情况。

环评 刘光浩 李石阳 吕岩

(4) 固体废物——固体废物产生及处置情况。

(5) 调查项目环评及环评批复落实情况、环保设施的建设运行情况等。

二、工程变动情况

本项目建设内容及主要环保措施与原环评一致。

三、环境保护设施建设情况

经现场检查，环保工程建设情况如下：

(一) 废水

项目无生产废水产生，产生的废水主要为职工生活污水。厂区内建有化粪池一座，生活污水经化粪池预处理后，作为农肥使用，不排放。

(二) 废气

本项目生产过程产生的废气主要为储气和卸气、灌装过程中泄放的石油气，采用卧式液化石油气储罐，并建设油气回抽装置，将灌装过程中多余和泄露的油气由油气回抽装置抽至残液罐。

(三) 噪声

选用低噪声设备，同时对高噪声设备通过隔声、减震、消声等措施降低噪声源。

(四) 固体废物

项目在营运过程中产生的固体废物主要包括工作人员日常生活产生的生活垃圾以及液化石油气残液。生活垃圾由市政环卫部门统一清运，残液交由有资质部门回收处理。

四、环保设施调试效果

根据验收监测报告，主要结果如下：

(一) 验收监测生产工况

验收监测期间，工程运行负荷 78%~81%，生产设施运行稳定，环保设施运行正常。

(二) 无组织废气

验收监测期间，本项目厂界非甲烷总烃监测浓度最高值为 $0.71\text{mg}/\text{m}^3$ ，

胡心峰 刘光浩 李向阳

2
2

满足本项目废气执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准限值;豫环攻坚办[2017]162号《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》中其他行业建议限值要求及《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A中厂区内VOCs无组织监控要求。厂界无组织废气监测浓度达标。

(三) 噪声

验收监测期间,本项目东、南、西、北厂界昼间噪声测定范围为51~55dB(A),夜间噪声测定值范围为41~44dB(A),东、南、西、北厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求,项目厂界四周噪声实现达标排放。

(三) 固体废物

生活垃圾由市政环卫部门统一清运,残液交由有资质部门回收处理。本项目固废得到了合理处置。

五、验收结论

项目建设较好的执行了国家环保政策。验收监测报告编制较规范,内容较全面,基本符合验收监测技术规范要求;执行了环保“三同时”制度;污染物达标排放;验收资料齐全,环保规章制度健全;基本符合项目竣工环境保护验收合格条件,原则同意通过验收。

六、后续要求

- 1、加强对环保设施的日常维护和管理,保证环保设施稳定运行,以确保各项污染物长期稳定达标排放。
- 2、强加环境风险管理,完善环境风险防范措施,制定有效的突发环境事故应急预案。
- 3、建立健全各项环保规章制度,严格落实国家环保法律法规、政策,自觉接受环保部门的监督管理。

环评 刘光浩
书 石明

张

2021年6月12日

遂平县益民液化气站项目竣工环境保护验收组成员签名表

姓名	单位	职务/职称	联系方式
王平水	遂平县益民液化气站	总经理	1389952036
刘光浩	河南永飞检测科技有限公司	经理	1883757059
李向阳	遂平县环境监测站	经理	13703721519
吕东	遂平县环境监测站	副	1379892870