

潜江市四发气体有限公司

年储存 1 千吨氧气，医用氧 1 万瓶，氮气 8 百吨，氩气 4 百吨，二氧化碳 8 百吨，乙炔气体 8 千瓶，丙烷 1 万瓶项目竣工环境保护验收意见

2024 年 5 月 25 日，潜江市四发气体有限公司根据年储存 1 千吨氧气，医用氧 1 万瓶，氮气 8 百吨，氩气 4 百吨，二氧化碳 8 百吨，乙炔气体 8 千瓶，丙烷 1 万瓶项目竣工环境保护验收监测报告，严格依照《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南》、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。经认真讨论，提出如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于湖北省潜江市王场镇红旗路 16 号，处于潜江市江汉盐化工业园园区内，项目厂区中心地理坐标为东经 112° 47' 16.03"，北纬 30° 30' 42.10"。

本项目占地 7565.19m²，主要建设内容包括 1 栋生产车间、1 个储罐区、1 栋办公用房及相关配套设施。主要对液体二氧化碳、液体工业氧气、液体医用氧气、液体氩气、液体氮气进行储存、分装以及销售；对乙炔及丙烷进行销售（丙烷及乙炔不在本厂区储存及分装，本公司接收订单后，由供应商直接发货）

（二）建设过程及环保审批情况

2023 年 9 月，委托湖北星瑞环保科技有限公司编制完成《潜江市四发气体有限公司年储存 1 千吨氧气，医用氧 1 万瓶，氮气 8 百吨，氩气 4 百吨，二氧化碳 8 百吨，乙炔气体 8 千瓶，丙烷 1 万瓶项目环境影响报告表》，2023 年 12 月 6 日，环境影响报告表通过潜江市生态环境局审批，批复文号为潜环评审函（2023）75 号。

本项目于 2019 年 6 月开工建设，2019 年 9 月完成建设并投入运行。

目前，本项目排污许可证管理类别应执行登记管理。已按照国家相关法律法规规定申领排污许可证登记。项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目建设实际总投资为 200 万元，环保投资为 4.5 万元，占 2.25%。

（四）验收范围

潜江市四发气体有限公司年储存 1 千吨氧气，医用氧 1 万瓶，氮气 8 百吨，氩气 4 百吨，二氧化碳 8 百吨，乙炔气体 8 千瓶，丙烷 1 万瓶项目整体验收。

二、工程变动情况

本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

近期生活污水经三格化粪池处理后厂区绿化；远期生活污水经三格化粪池处理后排至市政污水管网，经盐化工业园生活污水处理厂处理。

2、废气

本项目运行期仅在充装过程中会有少量的氧气、二氧化碳、氮气、氩气泄露。无其他废气产生。

3、噪声

项目运行期噪声主要机械设备运转时候噪声，主要为充装车间内的低温泵、汽化器等设备，噪声源强约为 80~85dB（A）。选用低噪设备、安装基座减震设施、厂房隔声，对设备进行定期维护，厂界噪声值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

4、固（液）体废物

项目固废主要为废气瓶和生活垃圾。废气瓶经收集后外售综合利用。生活垃圾交由环卫部门清运。

四、环境保护设施调试结果

4.1 污染物达标排放监测结果

4.1.1 废气

本项目运行期仅在充装过程中会有少量的氧气、二氧化碳、氮气、氩气泄露。无其他废气产生。

4.1.2 废水

近期生活污水经三格化粪池处理后厂区绿化；远期生活污水经三格化粪池处理后排至市政污水管网，经盐化工业园生活污水处理厂处理。

4.1.3 厂界噪声

验收监测期间，厂界监测点的昼间噪声最大值为 54dB（A），监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类限值要求。

4.1.4 污染物排放总量

项目运行期产生的废水主要是生活污水。近期生活污水经三格化粪池处理后用于厂区绿化，不外排；远期生活污水经三格化粪池处理后排至盐化工业园生活污水处理厂深度处理。因此项目近期无需申请总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果表明，验收监测期间，厂界监测点的昼间满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类限值要求，环境噪声达到验收执行标准。

六、验收结论

1、建设单位按照环评及批复要求，认真执行环保“三同时”制度，落实配套的污染防治措施。根据现场检查、竣工环境保护验收监测结果，各项污染物均实现达标排放，该项目通过竣工环境保护验收。

2、加强环境保护管理，定期维护环保设施，确保污染物稳定达标排放。

七、验收人员信息

验收工作组名单附后。

潜江市四发气体有限公司

2024 年 5 月 25 日

潜江市四发气体有限公司年储存1千吨氧气，医用氧1万瓶，氮气8百吨，氩气4百吨，二氧化碳8百吨，乙炔气体8千瓶，丙烷1万瓶项目竣工环境保护验收工作组签名表

验收组成员	姓名	单位	职务/职称	联系方式
建设单位	杜佳	潜江市四发气体有限公司	经理	1571536066
	俞茂	潜江绿岛气体有限公司	经理	15971985099
验收报告编制单位				
技术专家	白心	武汉工程大学	教授	13995659664
	丁野	潜江市环境科学研究院	工	18779869
环境影响评价单位				
其他相关单位				