

岳阳广一气体有限公司扩建项目 竣工环境保护验收监测报告



建设单位：岳阳广一气体有限公司

编制单位：岳阳广一气体有限公司

2022年4月

修改清单

修改意见	修改内容
项目名称建议调整为“验收监测报告”	已修改
P3 验收项目概况：建议调查说明扩建前项目主要建设内容、产能、储存能力、环评情况、验收情况，并在附件补充原项目相关环评批复、验收批复（或验收备案文件）。	附件 1，附件 2 已补充扩建前的环评及验收文件。 P3 已就相关内容进行了完整的补充说明
验收文件 P8 交代“新增厂区液化气体（氧气、氮气、二氧化碳、氩气）实瓶以及已检空瓶储存能力”，应分别细化新增具体规模。	P8-P9 已细化各类型瓶储存规模
完善相关污防措施的调查，如 P13：“员工生活污水排入厕所排污管道收集，经三级化粪池处理，废水不外排”，应交代化粪池处理后的去向，不宜简单的说化粪池处理后不外排	P13 已完善相关说明
完善污防设施、应急设施（如 57m ³ 的事故应急池）标识标牌，并补充完善相关图片。	已现场完善，并补充相关附图
调查说明项目安评及验收情况，补充相关附件。	已在附件补充了安评资料
核实编制依据，调整失效过时的编制依据，如“环境噪声污染防治法”等	P5 已核实相关法规
说明扩过程施工期间采取污染防治措施，对扩建前原有项目存在的环境问题整改落实情况说明	P15-18 已说明施工过程中的污染防治措施，P13-14 已说明对原有环境问题整改落实情况，
说明废气钢瓶年产生的种类、数量，明确瓶内残存气体的处理措施；完善项目区域涉及环保标识标牌设置。	P18 已说明废钢瓶的种类、数量和余气的处理方式。环保标识标牌已完善，详见附件
明确验收监测报告编制单位	封面已明确编制单位为建设单位，监测委托第三方资质单位完成
对照 2021 年 7 月 9 日岳阳市生态环境局岳阳县分局《关于岳阳广一气体有限公司扩建项目环境影响报告表的批复》（岳县环评批[2021]19 号），本次验收内容	P20-22 已对照说明
完善“验收依据”，《中华人民共和国环境噪声污染防治法》已修订为《中华人民共和国噪声污染防治法》（2022 年 6 月 5 日起施行）。	P5 已完善
完善附件，补充工况、投资等支撑材料，完善相关环境管理措施。	相关附件已补充，P22 已完善说明的相关环境措施

第一部分

验收 监测 报告

建 设 单 位 ： 岳 阳 广 一 气 体 有 限 公 司

法 定 代 表 人 ： 蒋 旗

编 制 单 位 ： 岳 阳 广 一 气 体 有 限 公 司

法 定 代 表 人 ： 蒋 旗

项 目 负 责 人 ： 颜 继 文

建设单位： 岳 阳 广 一 气 体 有 限 公 司

编制单位： 岳 阳 广 一 气 体 有 限 公 司

电 话 ： 13707307873

电 话 ： 13707307873

传 真 ： /

传 真 ： /

邮 编 ： 414118

邮 编 ： 414118

地 址 ： 岳 阳 县 新 开 镇 新 开 村 崇 仕
组 黄 龙 坡

地 址 ： 岳 阳 县 新 开 镇 新 开 村 崇 仕
组 黄 龙 坡

目 录

目 录.....	1
1、验收项目概况.....	3
2、 验收依据.....	5
2.1 相关法律、法规、规章和规范；	5
2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范.....	5
2.3 建设项目环境影响报告书（表）及审批部门审批决定.....	6
3、工程建设情况.....	7
3.1 地理位置及平面布置.....	7
3.2 建设内容.....	7
3.3 主要原辅材料及燃料、设备清单.....	8
3.4 水源及水平衡.....	9
3.5 生产工艺.....	9
3.7 项目变动情况.....	10
4、环境保护设施.....	15
4.1 污染物治理/处置设施.....	15
4.2 其他环保设施.....	19
4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况.....	19
5、建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定.....	23
5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议.....	23
5.2 审批部门审批决定.....	23
6、验收执行标准.....	25
6.1 废水、废气排放标准.....	25
6.2 噪声排放标准.....	26
6.4 固体废物.....	26
6.5 总量控制指标.....	26
7、验收监测内容.....	27
7.1 环境保护设施调试效果.....	27
8、质量保证及质量控制.....	28
8.1 监测分析方法.....	28
8.2 监测仪器.....	28
8.3 人员资质.....	28
8.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制.....	28

9、验收监测结果.....	29
9.1 生产工况.....	29
9.2 环境保设施调试效果.....	29
10、验收监测结论.....	30
10.1 环境保设施调试效果.....	30
10.2 验收结论.....	30
11、建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表.....	33
附图 1 项目地理位置图.....	34
附图 2 平面布置图.....	35
附图 3 雨水及废水流向示意图.....	36
附图 4 敏感点分布图.....	37
附图 5 项目现场情况图.....	38
附件 1 扩建前环境影响评价审批意见.....	42
附件 2 扩建前验收监测文件.....	44
附件 3 扩建后环境影响评价审批意见.....	46
附件 2 突发环境事件应急预案备案表.....	50
附件 3 排污许可登记.....	52
附件 4 检测报告.....	53
附件 5 自查报告.....	59
附件 6 其他事项说明.....	62
附件 7 项目调试时间的公示.....	65
附件 8 关于项目验收的公示.....	66

1、验收项目概况

岳阳广一气体有限公司位于岳阳县新开门镇新开村崇仕组黄龙坡，主要从事于压缩工业氧气、氮气、氩气、二氧化碳储存销售经营业务。于2012年2月委托核工业二三〇研究所完成了《岳阳广一气体有限公司年产4000m³氧气、氮气、氩气、二氧化碳分装销售项目环境影响报告表》（报批稿），该项目年分装销售工业用氧气180万瓶、工业用氩气60万瓶、工业用20万瓶、工业用二氧化碳4万瓶。同年2月23日，取得了《岳阳广一气体有限公司年产4000m³氧气、氮气、氩气、二氧化碳分装销售项目环境影响报告表的批复》，文号为岳县环评批【2012】5号。并于2013年8月编制了《岳阳广一气体有限公司年产4000m³氧气、氮气、氩气、二氧化碳分装销售项目竣工环境保护验收监测报告表》（岳县环竣监字【2013】第11号）。原有项目储存能力较低，最大储存量约280瓶，堆放与厂方储存区空地上，有一定的安全隐患，也不利于公司扩大经营。

因此岳阳广一气体有限公司在2021年6月为进一步提升公司的发展潜力，决定进行“岳阳广一气体有限公司扩建项目建设项目”建设。本次验收的“岳阳广一气体有限公司扩建项目建设项目”含一栋综合楼，共五层建筑面积为1260 m²；含已检气瓶暂存棚一层建筑面积为1792 m²以及一间一层零配件房建筑面积为214.5 m²，行业类别属于危险品储存。本次验收项目只增加厂区储存能力，不新增产能。

本项目在2021年6月委托长沙皓龙环保科技有限公司编制了《岳阳广一气体有限公司扩建项目环境影响报告表》，岳阳市生态环境局岳阳县分局于2021年7月对该项目环评进行了批复（岳县环审批[2021]19号）（见附件1）。

本项目于 2021 年 6 月开工建设，2021 年 11 月建成开始调试运行，调试验收公示详见截图，2022 年 3 月 24 日办理的排污许可证登记备案。

根据《建设项目环境保护管理条例》（2017 年修订版）和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，我公司组织专业技术人员成立项目验收工作组开展本项目竣工环境保护验收工作，对照项目环境影响报告表及批复内容，对项目建设情况和环境保护设施建设情况进行了验收自查，根据自查结果编制了自查报告及验收监测方案，并委托湖南精科检测有限公司对本项目的噪声状况进行了现场监测，监测时间为 2021 年 12 月 1~2 日，监测期间我公司正常生产，满足验收监测条件。我公司验收工作组经过对项目现场的仔细勘察和资料整理，根据项目对环评报告及批复落实的情况，环保设施的建设及运行情况，并结合湖南精科检测有限公司出具的监测报告编制了本验收监测报告。

本次验收范围是已批《岳阳广一气体有限公司扩建项目》的已检气瓶暂存棚及综合楼及配套的环保设施。原已通过验收的建成部分和厂区内运输不在本次验收范围内，厂区外运输由专业公司负责，不在本次验收范围内。

2、验收依据

2.1 相关法律、法规、规章和规范；

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》2014年修订，2015年1月1日实施；
- (2) 《中华人民共和国环境保护税法》，2016年12月25日；
- (3) 《中华人民共和国环境影响评价法》，2018年修正；
- (4) 《中华人民共和国水污染防治法》，2017年修正；
- (5) 《中华人民共和国大气污染防治法》，2018年修正；
- (6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020年修订；
- (7) 《中华人民共和国噪声污染防治法》，2022年6月5日实施；
- (8) 《中华人民共和国水土保持法》，2011年3月1日；
- (9) 《中华人民共和国土地管理法》，2019年修正；
- (10) 《中华人民共和国水法》，2016年修正；
- (11) 《建设项目环境保护管理条例》，中华人民共和国国务院令第253号（2017年修订）；
- (12) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，2017年11月20日；
- (13) 《湖南省建设项目环境保护管理办法》，湖南省人民政府令第215号，2007年8月28日；
- (14) 《排污许可管理条例》，中华人民共和国国务院令第736号，2020年12月9日。

2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

- (1) 关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告，生态环境部，公告2018年第9号，2018年5月16日；

(2) 《关于建设项目环境管理监测工作有关问题的通知》，湖南省环保局湘环发[2004]42号，2004年6月；

(3) 《关于加强建设项目竣工环境保护验收工作中污染事故防范环境管理检查工作的通知》，中国环境监测总站验字[2005]188号，2005年；

(4) 《水质 采样方案设计技术规定》（HJ495-2009）；

(5) 《水质 采样技术指导》（HJ494-2009）；

(6) 《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002）；

(7) 《水质样品的保存和管理技术规定》（HJ493-2009）；

(8) 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T16157-1996）；

(9) 《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）；

(10)《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》(HJ/T373-2007)；

(11)《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函〔2020〕688号)。

2.3 建设项目环境影响报告书（表）及审批部门审批决定

(1) 《岳阳广一气体有限公司扩建项目环境影响报告表》，长沙皓龙环保科技有限公司，2021年6月；

(2) 《关于岳阳广一气体有限公司扩建项目环境影响评价报告表的批复（岳县环审批[2021]19号）》，岳阳市生态环境局岳阳县分局，2021年7月。

3、工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

岳阳广一气体有限公司位于岳阳县新开镇新开村崇仕组黄龙坡，本次扩建在厂区南侧空地新建一栋综合楼、已检气瓶暂存棚。已检气瓶暂存棚主要分为成品暂存区、废瓶区、检验区、未检气瓶区、已检气瓶暂存区，成品暂存区布置厂房西北角，东侧从北往南依次为废瓶区、检验区、未检气瓶区，西南角为已检验气瓶暂存区。厂区东南侧空地新建一间零配件房。现有工程储罐区位于厂区中部，远离公路和居民点等，充装车间紧靠其南侧；消防水池和消防泵房位于厂区地势较高的西北角。厂区南侧临近公路交通方便。平面布置呈L形，设计符合设计规范，交通方便，布置合理，能够满足项目生产要求和相关环保要求。本项目地理位置图，项目监测点位布设示见附图。

3.2 建设内容

新增一栋综合楼共五层建筑面积为 1260 m²、已检气瓶暂存棚一层建筑面积为 1792 m²、以及一间零配件房一层建筑面积为 214.5 m²。

项目主要建设规模及内容见表 3-1。

表 3-1 环评及批复阶段建设内容与实际建设内容一览表

工程类别	环评工程内容	实际建设内容	备注
主体工程	1 层建筑，建筑面积 1792m ² ，含气瓶暂存区，成品暂存区，未检验气瓶暂存区，检验区，已检验气瓶暂存区。	1 层建筑，建筑面积 1792m ² ，含气瓶暂存区，成品暂存区，未检验气瓶暂存区，检验区，已检验气瓶暂存区。	与环评一致
辅助工程	综合楼一栋，5 层建筑，建筑面积为 1260 m ² ，一层为食堂，五层为宿舍其余为办公室	综合楼一栋，5 层建筑，建筑面积为 1260 m ² ，一层为食堂，五层为宿舍其余为办公室	与环评一致

储运工程	零配件房, 1层建筑, 建筑面积 214.5m ² , 用于厂区零配件存放	零配件房, 1层建筑, 建筑面积 214.5m ² , 用于厂区零配件存放	与环评一致
公用工程	依托已有给水设施	依托已有给水设施	与环评一致
	员工生活污水经隔油池、化粪池处理后用作农肥	员工生活污水经隔油池、化粪池处理后用作农肥	与环评一致
	区域市政供电	区域市政供电	与环评一致
环保工程	经隔油池、化粪池处理后用作农肥	经隔油池、化粪池处理后用作农肥	与环评一致
风险设施	/	事故应急池 (57m ³)	根据突发环境应急预案要求设立

3.3 主要原辅材料及燃料、设备清单

本项目主要原辅材料消耗见表 3-2。

表 3-2 项目主要原辅材料使用一览表

序号	名称	本项目环评用量	实际年用量	变化量
1	未检空瓶	18000 瓶	18000 瓶	+0
2	水	150m ³ /a	120m ³ /a	-120m ³ /a
3	电	0.5 万 KW	0.4 万 KW	-0.1 万 KW

项目主要生产设备

本项目为仓储项目扩建工程, 只进行已检气瓶暂存棚和综合楼、零配件房的建设, 建成后只新增厂区液化气体 (氧气、氮气、二氧化碳、氩气) 实瓶以及已检空瓶储存能力, 不新增产品和产能, 不新增主要设备。储存能力一览表见表 3-3。

表 3-3 项目储存能力一览表

序号	产品名称	充装压力	瓶装体积	单位	扩建前最大储存能力	扩建后最大储存能力	新增最大储存能力
1	液化氧气实瓶	13.5~14MPa	40L	瓶	20	120	+100
2	液化氮气实瓶	13.5~14MPa	40L	瓶	20	120	+100
3	液化二氧化碳实瓶	13.5~14MPa	40L	瓶	20	120	+100
4	液化氩气实瓶	13.5~14MPa	40L	瓶	20	120	+100
5	已检空瓶	/	40L	瓶	200	800	+600

3.4 水源及水平衡

本项目生产过程中无须用水，主要用水环节为办公及员工生活用水，用水量约为 $0.5\text{m}^3/\text{d}$ ($150\text{m}^3/\text{a}$)，本项目用水由厂区自备水井供给。本项目生活污水排放量为 $0.8\text{m}^3/\text{d}$ ($120\text{m}^3/\text{a}$)，生活污水经化粪池、隔油池处理后用作农肥，不外排。

项目水平衡图见图 3-1 所示。

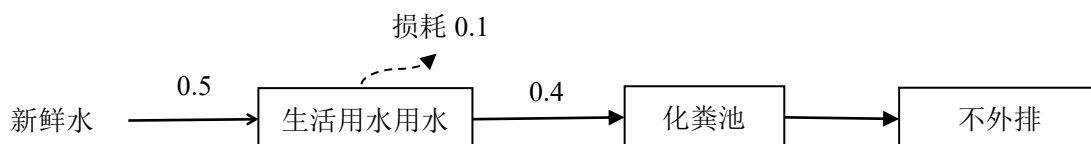


图 3-1 项目运营期实际水平衡图 单位： m^3/d

3.5 生产工艺

1、运营期生产工艺流程

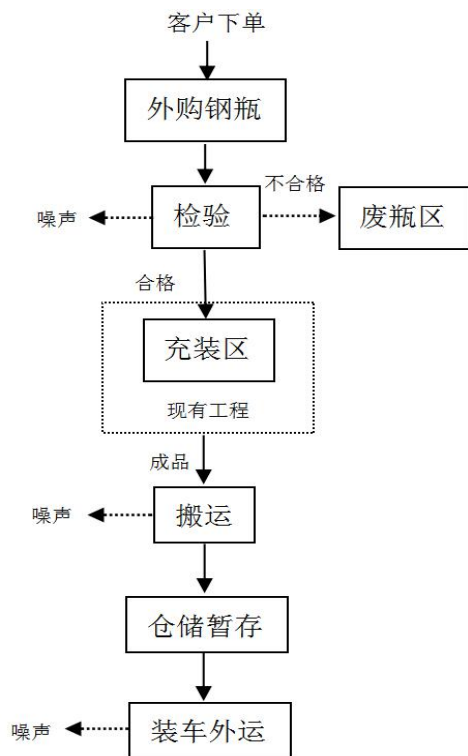


图 3-2 运营期生产工艺流程图

生产工艺原理简要说明：

根据客户下单后，工作人员将外购的钢瓶进行人工检验，若检验不合格暂存于废品区后，交由厂家回收处理。若合格搬运至已建充装车间，进行所需气体充装。完成气体充装，即将实瓶搬运至新建暂存棚成品区。短期暂存后，通过货车外运。生产过程中必须严格按照操作规程进行搬运储存。本扩建项目运营期产生的污染物主要为搬运过程中产生噪声以及检验不合格的废瓶、废瓶头。

3.7 项目变动情况

本项目从建设内容、产品、工艺、产能、污染物排放量、影响等方面分析，经与《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（生态环境部2020年12月13日）对比，认为本项目不存在重大变动。变动情况一览表见表3-3。

表 3-4 变动情况一览表

序号	变化内容	文件要求	环评情况	实际情况	是否属于重大变更
----	------	------	------	------	----------

1	性质	建设项目开发、使用功能发生变化的。	危险品仓储	危险品仓储	否
2	规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。	储存能力 800 瓶	储存能力 800 瓶	否
		生产、处置或储存能力增大,导致废水第一类污染物排放量增加的。	/	/	否
		位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大,导致相应污染物排放量增加的	/	/	否
3	地点	重新选址;在原厂址附近调整(包括总平面布置变化)导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	/	未进行重新选址	否
4	生产工艺	.新增品种或生产工艺(含主要生产装置、设备及配套和苑)、主要原辅材料、燃料变化,导致以下情形之一:	/	/	否
		(1)新增排放污染物种类的(毒性、挥发性降低的除外);			
		(2)位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的;			
		(3)废水第一类污染物排放量增加的;			
		(4)其他污染物排放量增加 10%及以上的。			
物料运输、装卸、贮存方式变化,导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。			否		
5	环境保护措施	废气、废水污染防治措施变化,导致第 6 条中所列情形之一(废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外)或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	/	/	否

	新增废水直接排放; 废水由间接排放改为直接排放; 废水直接排放口位置变化, 导致不利环境影响加重的。	生活污水经化粪池、隔油池处理后用作农肥, 不外排。	生活污水经化粪池、隔油池处理后用作农肥, 不外排。	否
	新增废气主要排放口(废气无组织排放改为有组织排放的除外); 主要排放口排气筒高度降低 10% 及以上的。	/	/	否
	噪声、土壤或地下水污染防治措施变化, 导致不利环境影响加重的。	/	采取措施与环评一致, 不会导致不利环境影响加重。	否
	固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的(自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外); 固体废物自行处置方式变化, 导致不利环境影响加重的。	/	/	否

根据现场实地勘察, 截止本次验收报告编制之日, 项目所在地环境敏感目标无变化, 环境敏感目标一览表见表 3-4, 环境保护目标图见附图。

表 3-5 环境保护目标一览表

名称	坐标		保护对象	保护内容	环境功能区	相对厂址方位	相对厂界距离/m
	东经	北纬					
环境空气保护目标							
1#新开村居民点	113.167057353	29.257492134	居民	6 户	GB3095-2012 二类区	NE	480-490
2#新开村居民点	113.168173152	29.255743334	居民	2 户		NE	460-500
3#新开镇中学	113.166649658	29.252631971	学校	500 人		SE	100-380
4#新开村居民点	113.167486507	29.250614950	居民	4 户		SE	480-500
地表水环境保护目标							

西冲水库	/	/	渔业用水	水质	GB3838-2002 III类	E、S	210
桃花水库	/	/	渔业用水	水质		S	180
地下水环境保护目标							
500m 范围内无地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源							
声环境保护目标							
厂界外 50 米范围内无声环境保护目标							
生态环境保护目标							
项目在已有工业用地（仅进行厂房搭建等），不新增占地，用地范围内无生态环境保护目标							

其已采取的环保措施及存在的环境问题一览表见表 3-6。

表 3-6 采取的环保措施及存在的环境问题一览表

工程名称		采取的环保措施	存在问题	整改措施
废水	生活污水	生活污水经隔油池、化粪池处理后，排入园区管网	/	/
固体废物	员工生活垃圾	交环卫部门处理	/	/
	废气瓶及废瓶头	暂存厂区后，交由厂家回收处理	厂区未规范化设置一般固废间	规范设置一般固废间。建设项目一般工业固废的暂存场所应按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求建设，贮存、处置场的建设类型，必须与将要堆放的一般固废的类别相一致。一般工业固体废物贮存、处置场所，禁止危险废物和生活垃圾混入。贮存、处置场的使用单位，应建立档案制度，应将入场的一般工业固体废物的种类和数量以及资料，详细记录在案，长期保存，供随时查阅。贮存、处置场应采取防止粉尘污染的措施。
噪声		充装排、排风扇等产生的设备噪声采用低噪声设备、合理布局、设备采用减振基础，加强管理等措施	/	/

<p>环境风险</p>	<p>厂区配备消防池、消防沙、灭火器等应急消防设施</p>	<p>应急设备设施、应急物资配备不够完善</p>	<p>完善应急设备设施、应急物资配备完善</p>
-------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------------

4、环境保护设施

4.1 污染物治理/处置设施

4.1.1 废水

建设期：

本项目施工废水主要来自施工砼浇筑、机械和车辆冲洗等过程产生的施工废水、施工人员生活污水。

(1) 施工废水

施工废水主要来源于机械、车辆的冲洗等，冲洗废水主要是含有油污的废水。经沉淀处理后可用于道路洒水。

项目施工期废水主要为泥浆废水、混凝土养护废水及各种车辆冲洗水。施工期间，建设单位应采取下水环境保护措施：

①建材堆放点应加以覆盖，防止雨水冲刷。对基建施工过程中产生的废水，应设有集水、沉砂池等临时性简易污水处理设施，留作场区洒水抑尘回用。

②各类建筑材料应有防雨遮雨设施，建筑材料不得倾倒在地上，工程废料要及时运走。

③严格管理施工机械和运输车辆，严禁随意倾倒废油料，防止废油料对环境的污染。施工机械、运输车辆的清洗水必须经沉淀池处理达标后排放
采取上述措施处理后，对区域环境影响较小。

(2) 施工人员生活污水

本项目施工人数高峰期约为 6 人，不在工地住宿，通过化粪池处理后作为农肥，由周边农田消纳。

通过如上措施处理后，本项目施工期废水回用于生产过程或作为农肥消纳，故对水环境影响较小。

营运期：

本项目生产过程中不需用水，无生产废水产生，营运期废水主要为生活污水，本项目劳动定员为 10 人，实际生活污水产生量为 150m³/a，主要污染物为 COD_{Cr}、SS，员工生活污水排入厕所排污管道收集，经三级化粪池处理，由员工定期清掏，作为周边菜地农肥使用，废水不外排。

废水排放及其处理设施见表 4-1。

表 4-1 废水排放及其处理设施

产污环节	产生量 (t/a)	主要污染因子	产生规律	处置方式及设施	外排方式
生活污水	150	SS、COD _{Cr} 等	间歇	隔油化粪池	不外排

4.1.2 废气

建设期：

施工期的大气污染物主要有机械和运输设备尾气、运输车辆产生的扬尘。

(1) 机械燃油废气和运输车辆尾气

施工单位使用污染物排放符合国家标准的运输车辆和施工机械，加强设备、车辆的维护保养，使机械、车辆处于良好工作状态，严禁使用报废车辆和淘汰设备，可以减少施工机械废气对周围环境的影响。

(2) 扬尘

项目施工期对空气环境的主要影响因子为扬尘污染，主要包括车辆运输、建筑材料的装卸和现场搬运、建筑垃圾的清理等产生的动力扬尘，以及建材和建筑垃圾现场堆放产生的风力扬尘

对施工期扬尘治理采取以下措施：

①现场尽可能禁止搅拌混凝土和配制砂浆，全部使用商品混凝土和砂浆；

②明确现场监管人员及监管制度；

③落实采取施工工地全围挡、场内道路全硬化、土方堆场全覆盖、车辆出入全冲洗；

④施工场地安排员工定期对施工场地洒水以减少扬尘量；

⑤加强运输车辆管理，限制车速，合理分流车辆，防止车辆过度集中，运输车辆行驶路线尽量避开环境敏感点；

⑥施工期间及时清理逸散的土、沙等，以免产生二次污染。

在采取以上措施后，项目施工期扬尘对周围环境造成的影响很小。

营运期：

本次扩建项目为仓储项目，生产过程中不产生废气。

4.1.3 噪声

施工期：

施工期应合理安排施工时间和现场布置，夜间不施工，使高噪声设备尽量远离敏感点，以便减少对民众的影响。施工机械在厂区中间集中作业，产生的噪声经距离衰减后可以满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）的要求，对周围环境的影响很小。

营运期：

项目噪声源主要为抽气泵、排气扇等生产设备运行的噪声，噪声值为85dB。噪声产生情况见表 4-3。

表 4-3 主要产噪设备及源强表单位：dB（A）

序号	设备名称	噪声源强	数量（台）	工作方式
1	抽气泵	80	2	连续
2	风机	80	4	连续

建设单位采取如下噪声防治措施：在厂区布局上，合理布置噪声源，在对设备采用基础减振降噪的基础上，充分利用建筑吸隔声作用，加强绿化工作经以上措施处理后噪声，经检测厂界可达标，对外环境影响较小。

4.1.4 固（液）体废物

施工期

本项目施工期主要为厂房搭建，施工期固废主要为少量的建筑垃圾、施工人员生活垃圾。

①建筑垃圾：本项目办公生活区为活动板房，施工工艺简单，仅产生少量建筑垃圾，按照建筑垃圾有关管理要求及时清运至相应建筑垃圾消纳场。

②生活垃圾：经收集后妥善处理。

综上所述，项目施工期固体废物对区域环境影响较小。

营运期

项目运营期产生的固体废物主要为生产加工过程中产生的废气瓶、废瓶头、员工生活垃圾等。

1 废气瓶、废瓶头

主要是钢瓶检验工序产生的废瓶和废瓶头，废瓶和废瓶头暂存厂区后交由厂家回收处理，数量约为 5t/a，其中废氧气瓶约 0.6t/a、废氮气瓶约 1t/a、废二氧化碳气瓶约 0.5t/a、废氩气瓶约 0.4t/a、无法修复废空瓶约 2.5t/a。根据《气瓶安全监察规定》，废气瓶中必须余留一部分气体保持压力，因此废余气不放空。无法修复钢瓶送回厂家维修处理。

2 生活垃圾

本项目全厂职工 10 人,年工作日以 150 天计,实际生活垃圾量约为 1.5t/a。厂区内收集后交由环卫部门统一清运处理。

固废的产生及处置情况见表 4-4。

表 4-4 工程固体废物产生及处置一览表

序号	类别	数量	处理方式
1	废气瓶、废瓶头	5t/a	收集后回收
2	生活垃圾	1.5t/a	统一收集交由环卫处理

4.2 其他环保设施

4.2.1 环境风险防范措施

- (1) 加强对生产区、原料库和成品库的安全巡视工作,发现隐情及时处理。
- (2) 生产现场各场所各操作岗位均配置必要的个人防护措施。
- (3) 编制有突发环境事件应急预案,并成立专业的应急处置小组,对人员定期进行培训和定期组织应急演练。

4.2.2 突发环境风险应急预案要求设施

在雨水排放口设有雨水关闭/切换阀,厂内建设一座 57m³ 的事故应急池,事故应急池建设于厂区南侧,将消防废水引入公司事故应急池中暂存,并进行相应的处理,同时委托第三方检测公司检测达标后方可排放或采用槽罐车托运至城市污水处理厂处理。

4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

4.3.1 项目环保设施投资内容

本项目总投资为 800 万元,环保总投资合计 13.5 万元,所占比例为 1.6%。

环保设施投资情况具体见表 4-5。

表 4-5 工程环保措施投资一览表

类别	排放源	环境保护措施	环保投资 (万元)	实际环保投资 (万元)	变化情况及原因
废气	员工生活	油烟净化器	1	1	无变化
废水	生活污水	隔油池+化粪池	1	1.5	+0.5 万元；市场动态价格原因
噪声	设备噪声	设置隔音降噪墙体、设备减振、合理布局	2	1.5	-0.5 万元；市场动态价格原因
固废	检验	暂存后交由厂家回收综合利用	1	1	无变化
	员工生活	垃圾收集桶、环卫处理	1	0.5	-0.5 万元；市场动态价格原因)
环境风险防控和应急措施			2	7	+5 万元；增加了应急池和收集渠道
合计			8	13.5	/

4.3.2 环保设施“三同时”落实情况

项目环保设施环评及实际建设内容一览表见表 4-6 所示。

表 4-6 项目环保设施环评、实际建设情况一览表

序号	环评要求	实际建设情况	落实情况
1	加强大气污染防治。应当在施工场地设置硬质围挡，并采取覆盖、择时施工、洒水抑尘、冲洗地面和车辆等有效防尘措施；建筑垃圾应当及时清运，在场地内堆存的，应当采用密闭防尘网遮盖；运输砂石、土方等散装、流体物料的车辆应当采取密封或者其它措	公司在施工期严格按照环境影响报告表要求做好环境保护工作，在施工场地设置硬质围挡，并采取覆盖、择时施工、洒水抑尘、冲洗地面和车辆等有效防尘措施；建筑垃圾及时清运，密闭防尘网遮盖堆存砂石；运输砂石、土方等散装、流体物料的车辆使用专用密闭运输车，	已落实

	施防止物料遗撒造成扬尘污染，并按规定路线行驶;装卸物料应当采取密封或喷淋等方式防治扬尘污染	并按规定路线行驶;	
2	加强水污染防治。施工废水经沉淀处理后回用于抑尘用水，不外排;生活污水经化粪池处理后用于施肥，全部综合利用。	施工期设置临时沉淀池，施工废水收集后循环使用，生活污水由厕所收集，设置三级化粪池处理，均不外排。	已落实
3	加强噪声污染防治。尽量缩短施工期，合理安排高噪声设备的作业时间，设置围挡，利用场区围挡隔声等措施减少噪声对环境影响。	公司选用低噪设备，采取了有效的减振，隔声等降噪措施，保证场界噪声排放达到《工业企业厂界噪声标准》(GB12348-2008)中2类标准。	已落实
4	加强固废污染防治。渣土、建筑垃圾运至相关部门指定的地方堆存，严禁渣土与建筑垃圾乱堆乱倒，施工生活垃圾由环卫部门统一收集处理。	施工弃土弃渣统一运输至城市建筑垃圾填埋场，施工生活垃圾统一由环卫部门收集处理。	已落实
5	加强水污染防治。按照“清污分流、雨污分流”原则设计、建设项目区域内的雨水及污水管网。雨水经收集后排入桃花水库。生活污水经隔油池、化粪池处理后用于施肥，全部综合利用，不外排。	项目厂区实行雨污分流，生产过程中不产生废水，废水主要为员工生活污水，经化粪池处理后用作农肥不外排。	已落实
6	加强噪声污染防治。合理布局、选用低噪声设备，加强对设备的维护和保养，确保项目场界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准(GB12348-2008)》中2类标准要求。	本项目采用白班制生产，夜间不生产，不会产生噪声污染；公司选用低噪设备，采取了有效的减振，隔声等降噪措施，保证场界噪声排放达到《工业企业厂界噪声标准》(GB12348-2008)中2类标准。	已落实
7	强化固废处置措施。按要求设置规范的临时贮存场所，对废弃物进行分类暂存，并全部进行综合利用或妥善处置，建立固体废物管理台账，健全固体废物产生、收集、贮存、运输、利用、处置全过程的污染防治责任制度。其中废气瓶暂存于废瓶区后定期交由厂家回收处理;生活垃圾委托环卫部门统一处理。	项目按照环境影响报告表及批复要求建设有一般固废收集暂存场所，废气瓶收集暂存后由厂家回收;生活垃圾交环卫部门清运处置。	已落实

8	<p>强化风险防范措施。加强厂区现场管理，设专门的环保相构及人员，加强各类生产设备的检修、保养及人员培训。制定环保应急预案，落实报告表中提出的各项风险防范及应急处理措施，储备好相关应急物资并组织演练，确保周边环境安全。</p>	<p>建设单位安排有专人负责环保管理工作；组织编制了突发环境事件应急预案，并送岳阳市生态环境局岳阳县分局备案；并按应急预案制定了演练计划，并严格执行；增加 57m³ 事故废水应急池和配套的消防废水收集管道。</p>	<p>已落实</p>
---	---	--	------------

5、建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定

5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议

(1) 水环境影响

本项目生产过程中不需用水，无生产废水产生，营运期废水主要为生活污水，生活污水经化粪池预处理后用于厂区绿化及周边菜地施肥，不外排。

(2) 声环境影响

本项目主要噪声为设备运行产生的噪声，经过墙体隔声，并采用减震、消声措施后，项目噪声能够达标排放。

(3) 固体废物影响

本项目产生的固体废物均可以得到妥善处理或处置，实际排放量为零，对周围环境影响很小。

5.2 审批部门审批决定

该项目由原岳阳市生态环境局岳县分局以编号：岳县环审批[2021]19号文予以批复，批复内容如下：

一、岳阳广一气体有限公司位于岳阳县新开门镇新开村崇仕组黄龙坡，于2012年建设“年产4000m³氧气、氮气、氩气、二氧化碳分装销售项目”，该项目分装销售工业用氧气180万瓶、工业用氩气60万瓶、工业用氮气20万瓶、工业用二氧化碳4万瓶。现公司拟投资800万元在厂区空地建设“岳阳广一气体有限公司扩建项目”，拟新增一栋建筑面积为1260 m²的综合楼(共五层)、一栋建筑面积为1792 m²的已检气瓶暂存棚(一层)以及一间建筑面积为214.5 m²的零配件房(一层)，扩建后厂区总占地面积保持不变，为10670 m²。本次扩建项目建成后只增加厂区储存能力，不新增产品种类及产能。项

目内容符合国家产业政策，根据长沙皓龙环保科技有限公司编制的建设项目环境影响报告表的基本内容、结论和专家评审意见，从环境保护方面考虑，我局原则同意你公司环境影响报告表所列建设项目的性质、规模、工艺、地点和环境保护对策措施。

二、项目在建设和运营过程中必须全面落实环境影响报告表提出的各项生态环境保护措施和环境风险防范措施，并着重做好以下环保工作：

1、加强大气污染防治。应当在施工场地设置硬质围挡，并采取覆盖、择时施工、洒水抑尘、冲洗地面和车辆等有效防尘措施；建筑垃圾应当及时清运，在场地内堆存的，应当采用密闭防尘网遮盖；运输砂石、土方等散装、流体物料的车辆应当采取密封或者其它措施防止物料遗撒造成扬尘污染，并按规定路线行驶；装卸物料应当采取密封或喷淋等方式防治扬尘污染

2、加强水污染防治。施工废水经沉淀处理后回用于抑尘用水，不外排；生活污水经化粪池处理后用于施肥，全部综合利用。

3、加强噪声污染防治。尽量缩短施工期，合理安排高噪声设备的作业时间，设置围挡，利用场区围挡隔声等措施减少噪声对环境的影响。

4、加强固废污染防治。渣土、建筑垃圾运至相关部门指定的地方堆存，严禁渣土与建筑垃圾乱堆乱倒，施工生活垃圾由环卫部门统一收集处理。

5、加强水污染防治。按照“清污分流、雨污分流”原则设计、建设项目区域内的雨水及污水管网。雨水经收集后排入桃花水库。生活污水经隔油池、化粪池处理后用于施肥，全部综合利用，不外排。

6、加强噪声污染防治。合理布局、选用低噪声设备，加强对设备的维护和保养，确保项目场界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准(GB12348-

-2008)》中 2 类标准要求。

7、强化固废处置措施。按要求设置规范的临时贮存场所，对废弃物进行分类暂存，并全部进行综合利用或妥善处置，建立固体废物管理台账，健全固体废物产生、收集、贮存、运输、利用、处置全过程的污染防治责任制度。其中废气瓶暂存于废瓶区后定期交由厂家回收处理;生活垃圾委托环卫部门统一处理。

8、强化风险防范措施。加强厂区现场管理，设专门的环保相构及人员，加强各类生产设备的检修、保养及人员培训。制定环保应急预案，落实报告中提出的各项风险防范及应急处理措施，储备好相关应急物资并组织演练，确保周边环境安全。

三、依法须办理安全许可等手续的，经应急管理局等相关部门批准后方可开展建设活动。

四、建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环

五、工程建设必须严格执行环境保护“三同时”制度及相关环境管理制度，项目竣工后，建设单位须按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中规定自行组织环保验收，验收合格后方可投入生产。

6、验收执行标准

6.1 废水、废气排放标准

本项目无生产废水、废气产生，生活污水用于周边植物的农肥施用，不外排，因此本次验收不对项目废水废气进行监测。

6.2 噪声排放标准

厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准，具体标准见表 6-2。

表 6-2 厂界噪声执行标准及其限值

类别	时段	计量单位	标准值	验收执行标准
厂界噪声	昼间	dB(A)	60	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类
	夜间	dB(A)	50	

6.4 固体废物

- (1) 《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）；
- (2) 《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）；

6.5 总量控制指标

本项目无总量控制指标。

7、验收监测内容

7.1 环境保护设施调试效果

我公司委托湖南精科检测有限公司于 2021 年 12 月 1~2 日对项目进行了现场监测，通过对噪声达标排放的监测，来说明环保设施调试效果，具体监测内容如下：

7.1.1 废水、废气

本项目无生产废水、废气产生，生活污水用于周边植物的农肥施用，不外排，因此本次验收不对项目废水、废气进行监测。

7.1.2 厂界噪声

在厂界外 1 米处布设 4 个噪声监测点位，监测内容见表 7-2。

表 7-2 项目厂界噪声监测内容

监测类别	监测项目	监测点位	监测频次
厂界噪声	等效 A 声级	厂界四周外 1m 处▲1~4#	监测 2 天，昼、夜各监测 1 次

8、质量保证及质量控制

8.1 监测分析方法

项目监测分析方法见表 8-1。

表 8-1 监测分析方法一览表

噪声	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)	AWA5688 多功能声级计, JKCY-018	/
----	----------	-----------------------------------	--------------------------	---

8.2 监测仪器

项目监测仪器见表 8-2。

表 8-2 项目监测仪器一览表

序号	监测项目	主要仪器及型号	仪器编号
5	厂界噪声	AWA5688 多功能声级计	JKCY-018

8.3 人员资质

参加本次验收采样分析人员包括黄建、王凯贤，监测人员全部经考核并持有合格证书。

8.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

所用分析仪器经过计量检定和校准；现场监测仪器使用前都经过了校准。噪声测量仪器灵敏度相差不大于 0.5dB(A)—监测前校准，监测后校核相差不大于 0.5dB(A)；监测时风速 > 5m/s 停止测试。

9、验收监测结果

9.1 生产工况

本项目运行负荷以产品产量进行核算，验收监测期间运行工况负荷为设计工况的 100%，监测期间，我公司正常生产，生产期间运行工况稳定，验收监测期间生产工况满足国家对建设项目竣工环保验收监测的技术要求。

9.2 环境保设施调试效果

9.2.1 污染物达标排放监测结果

9.2.1.1 厂界噪声

湖南精科检测有限公司于2021年12月11~2日对本项目厂界噪声进行监测，监测结果见表9-1所示。

表 9-1 厂界噪声监测结果一览表

采样点位	采样日期	检测结果 Leq[dB (A)]		标准限值 Leq[dB (A)]	
		昼间	夜间	昼间	夜间
厂界东侧外 1 米处	2021.12.1	58.2	47.4	60	50
	2021.12.2	58.3	47.8	60	50
厂界南侧外 1 米处	2021.12.1	56.8	45.4	60	50
	2021.12.2	56.5	45.2	60	50
厂界西侧外 1 米处	2021.12.1	55.9	44.9	60	50
	2021.12.2	55.7	44.5	60	50
厂界北侧外 1 米处	2021.12.1	56.6	45.5	60	50
	2021.12.2	56.6	45.1	60	50

由表 9-1 可知，本项目厂界噪声昼间测值范围为 55.7~58.3dB(A)，夜间测值范围为 44.5~47.8dB(A)，本项目厂界噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值要求。

10、验收监测结论

10.1 环保设施调试效果

根据湖南精科检测有限公司于 2021 年 12 月 1-2 日对项目噪声现场监测结果，得出本项目环保设施运行调试效果如下：

10.1.1 废水产生及排放调查结论

本项目生产过程中不需用水，无生产废水产生，营运期废水主要为生活污水，生活污水经化粪池预处理后用于厂区绿化及周边菜地施肥，不外排。项目废水按照环评报告表和批复的要求处理并利用，符合验收条件。

10.1.2 废气产生及排放调查结论

本项目生产过程中不产生废气。符合验收条件。

10.1.3 噪声监测达标情况

本项目厂界噪声昼间测值范围为 55.7~58.3dB(A)，夜间测值范围为 44.5~47.8dB(A)，本项目厂界噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值要求。项目噪声治理效果能够达到环评报告表和批复的要求，符合验收条件。

10.1.4 固体废物处置情况调查结论

项目运营期产生的固体废物主要为废气瓶和废瓶头、员工生活垃圾等。废气瓶和废瓶头主要来自钢瓶检验工序产生，全部由厂家回收处理，不外排；生活垃圾厂区内收集后交由环卫部门统一清运处理。

10.2 验收结论

根据中国环境保护部于 2017 年 11 月 20 日发布的《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4 号可知，建设项目环境保护设施存在以

下情形之一的，建设单位不得提出验收合格的意见。

（一）未按环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定要求建成环境保护设施，或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的；

（二）污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的；

（三）环境影响报告书（表）经批准后，该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，建设单位未重新报批环境影响报告书（表）或者环境影响报告书（表）未经批准的；

（四）建设过程中造成重大环境污染未治理完成，或者造成重大生态破坏未恢复的；

（五）纳入排污许可管理的建设项目，无证排污或者不按证排污的；

（六）分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收的建设项目，其分期建设、分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足其相应主体工程需要的；

（七）建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚，被责令改正，尚未改正完成的；

（八）验收报告的基础资料数据明显不实，内容存在重大缺项、遗漏，或者验收结论不明确、不合理的；

（九）其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的。

经核验，本项目不属于上述验收不合格的九项情形之列其中一条。

综上所述，岳阳广一气体有限公司扩建项目各项环保设施已按照环评报

告表及环评批复要求建设并投入运行，公司建立了环境保护管理机构，安排有专人负责环保管理，根据湖南精科检测有限公司对本项目污染物排放的监测结果，厂界噪声监测数据全部达标，环保治理设施能够达到环评报告及批复预期的治理效果，项目已达到了相关环境管理要求，符合环保验收条件，可以通过环境保护验收。

11、建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：岳阳广一气体有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设 项目	项目名称	岳阳广一气体有限公司扩建项目				项目代码	2019-430621-51-03-03 7111		建设地点	岳阳县新开镇新开村崇仕组黄龙塘					
	行业类别（分类管理名录）	G5942 危险化学品仓储				建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造								
	设计生产能力	最大储存能力 800 瓶（40L/瓶）				实际生产能力	最大储存能力 800 瓶（40L/瓶）		环评单位	长沙皓龙环保科技有限公司					
	环评文件审批机关	岳阳市生态环境局岳阳县分局				审批文号	岳县环审批[2021]19		环评文件类型	环境影响报告表					
	开工日期	2021 年 6 月				竣工日期	2021 年 11 月		排污许可证申领时间	/					
	环保设施设计单位	/				环保设施施工单位	/		本工程排污许可证编号	/					
	验收单位	岳阳广一气体有限公司				环保设施监测单位	湖南精科检测有限公司		验收监测时工况	100%					
	投资总概算（万元）	800				环保投资总概算（万元）	8		所占比例（%）	1					
	实际总投资	800				实际环保投资（万元）	8		所占比例（%）	1					
	废水治理（万元）	1.5	废气治理（万元）	1	噪声治理（万元）	1.5	固体废物治理（万元）	1.5	绿化及生态（万元）	0	其他（万元）	7			
新增废水处理设施能力	/				新增废气处理设施能力	/		年平均工作时	2400						
运营单位		岳阳广一气体有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			91430621058049093M		验收时间			2021 年 11 月	
污染 物排 放达 标与 总量 控制 （ 工业 建设 项目 详 填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产排量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)		
	废水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	化学需氧量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	氨氮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	石油类	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	废气	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	二氧化硫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	烟尘	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	工业粉尘	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	氮氧化物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
工业固体废物	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	+5			
与项目有关的其他特征污染物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9) = (4)-(5)-(8)- (11) + (1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；

附图 1 项目地理位置图



附图 2 平面布置图

(蓝色区域为本次验收范围)



附图 3 雨水及废水流向示意图



附图 4 敏感点分布图



附图 5 项目现场情况图



生活垃圾收集点



雨水排水沟



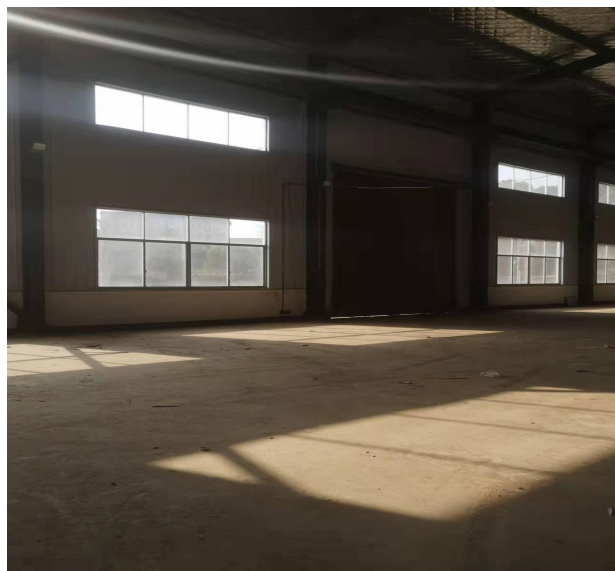
新建辅助间外部



新建辅助间外部



新建已检气瓶暂存棚外部



新建已检气瓶暂存棚内部



新建综合办公楼



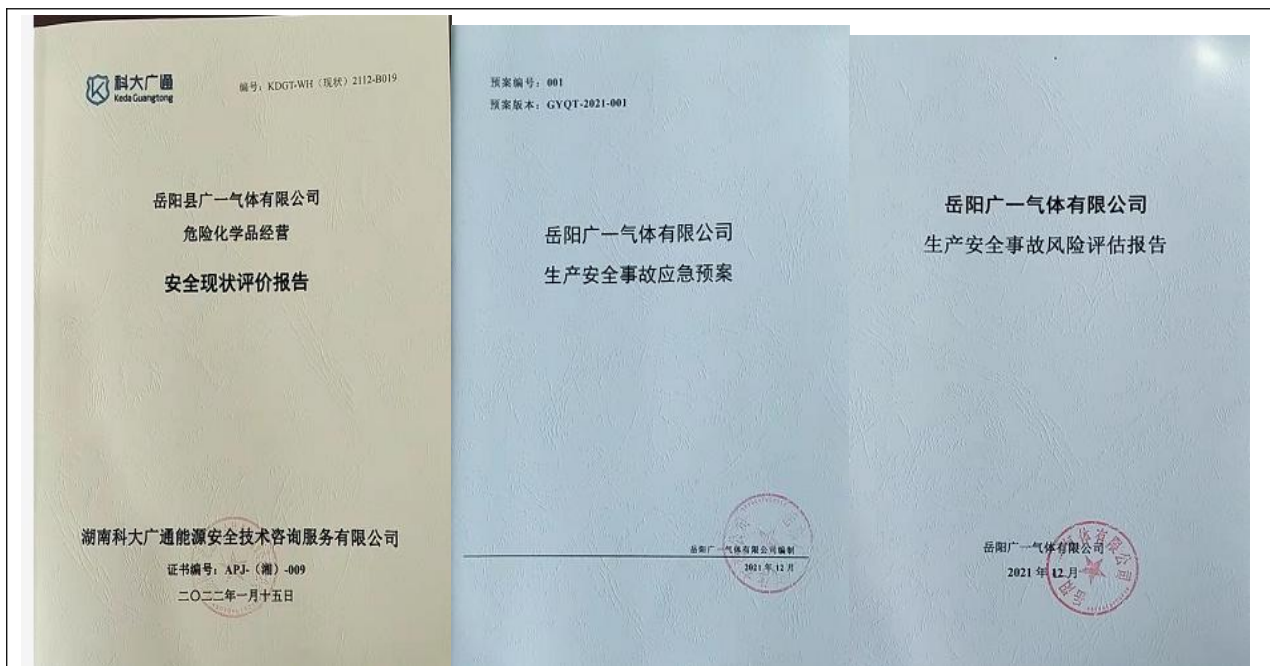
雨水切换阀门



检查井



消防水池



项目安全评价有关资料



储存区标识标牌



应急池标识标牌

化粪池标识标牌

附件 1 扩建前环境影响评价审批意见

审批意见：

岳县环评批[2012]5 号

岳阳广一气体有限公司拟在岳阳县新开门镇新开村黄龙坡，新建氧气、氩气、氮气及二氧化碳分装销售项目。项目总投资 1635 万元，占地面积 10667 平方米，年分装销售工业用氧气 180 万瓶、工业用氩气 60 万瓶、工业用氮气 20 万瓶、工业用二氧化碳 4 万瓶。主要设备有 30m³ 低温氧气、氩气贮罐各一个，15m³ 低温氮气、二氧化碳贮罐各一个，液氧、液氩、液氮、二氧化碳充装泵各 1 台，气化器各一个，氧气充装排 30 头，氩气充装排 20 头，氮气充装排 20 头，二氧化碳充装排 6 头，气瓶 18000 个。项目选址符合新开门镇整体规划，项目内容符合国家产业政策。同意项目环境影响报告表的基本内容和结论及专家评估意见，从环境保护方面考虑，此项目可行，同意项目建设。

为防止环境污染和生态破坏，在建设和营运过程中对项目提出如下环保要求：

1、加强施工期间的环境管理，场地平整后，周边要护坡，并妥善处理建筑施工垃圾和施工废水，防止水土流失。

2、加强气瓶装卸管理，制定操作规程，配备降噪防震设施，防止噪声污染；企业厂界噪声东南边（新开中学方向）执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 1 类标准，其余方向执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。

3、厂区实行雨污分流制，生活污水通过处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的一级标准后外排。

- 4、制定环保应急预案，配备应急水池，保证安全防护距离。
- 5、项目竣工后，须向我局申请环保验收，经验收合格后方可正式投入运营。

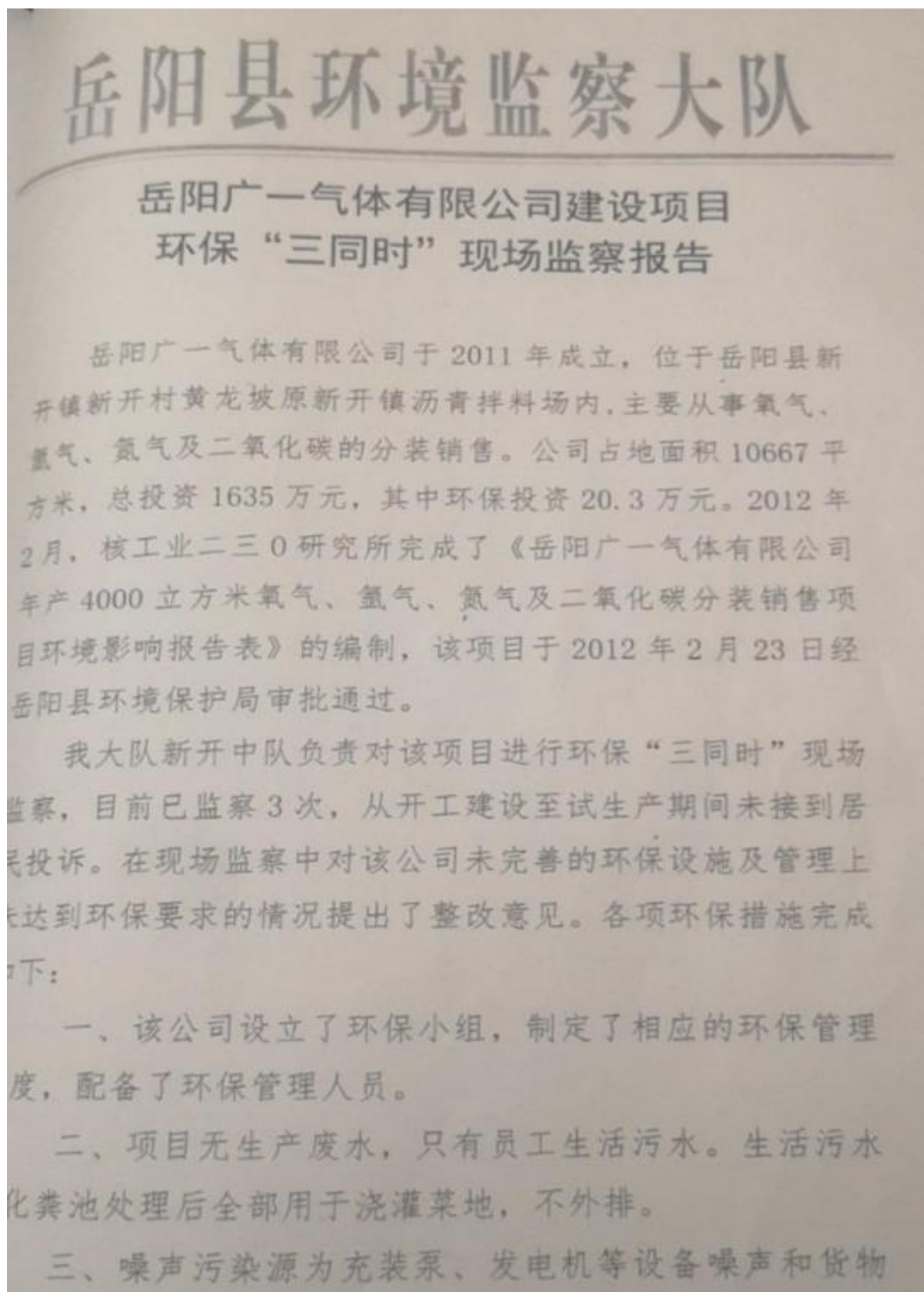
经办人：邝凡荣

主管领导（签名）：刘昭



二〇一二年三月十三日

附件 2 扩建前验收监测文件



搬运噪声。采取选用低噪声设备，合理布局、消声等措施处理后，厂界噪声对周围环境影响不大。

四、固体废物主要有废气瓶作废铁回收利用，生活垃圾由环卫部门清运处理，卫生条件较好。

经现场监察，该公司环保设施已基本建成，我大队新开中队同意该项目环保设施申请竣工验收。但还应做好如下环保工作：

- 1、加强环境风险防范措施，杜绝风险事故发生；
- 2、进一步加强环保设施的维护和管理，确保污染物长期稳定达标排放；
- 3、加强工业气体的储运管理，防止安全事故发生；
- 4、加强厂区绿化、硬化建设。

二〇一三年十一月十三日



附件 3 扩建后环境影响评价审批意见

岳阳市生态环境局岳阳县分局文件

岳县环评批〔2021〕19号

关于岳阳广一气体有限公司扩建项目环境影响报告表的批复

岳阳广一气体有限公司：

你公司报送的《岳阳广一气体有限公司扩建项目环境影响报告表批复的申请》及相关附件已收悉。经研究，批复如下：

一、岳阳广一气体有限公司位于岳阳县新开门镇新开村崇仕组黄龙坡，于 2012 年建设“年产 4000m³氧气、氮气、氩气、二氧化碳分装销售项目”，该项目分装销售工业用氧气 180 万瓶、工业用氩气 60 万瓶、工业用氮气 20 万瓶、工业用二氧化碳 4 万瓶。现公司拟投资 800 万元在厂区空地建设“岳阳广一气体有限公司扩建项目”，拟新增一栋建筑面积为 1260m²的综合楼（共五层）、一栋建筑面

积为 1792m² 的已检气瓶暂存棚（一层）以及一间建筑面积为 214.5m² 的零配件房（一层），扩建后厂区总占地面积保持不变，为 10670m²。本次扩建项目建成后只增加厂区储存能力，不新增产品种类及产能。项目内容符合国家产业政策，根据长沙皓龙环保科技有限公司编制的建设项目环境影响报告表的基本内容、结论和专家评审意见，从环境保护方面考虑，我局原则同意你公司环境影响报告表所列建设项目的性质、规模、工艺、地点和环境保护对策措施。

二、项目在建设和运营过程中必须全面落实环境影响报告表提出的各项生态环境保护措施和环境风险防范措施，并着重做好以下环保工作：

（一）做好施工期环境保护工作

1. 加强大气污染防治。应当在施工场地设置硬质围挡，并采取覆盖、择时施工、洒水抑尘、冲洗地面和车辆等有效防尘措施；建筑垃圾应当及时清运，在场地内堆存的，应当采用密闭防尘网遮盖；运输砂石、土方等散装、流体物料的车辆应当采取密封或者其他措施防止物料遗撒造成扬尘污染，并按规定路线行驶；装卸物料应当采取密封或者喷淋等方式防治扬尘污染。

2. 加强水污染防治。施工废水经沉淀处理后回用于抑尘用水，不外排；生活污水经化粪池处理后用于施肥，全部综合利用。

3. 加强噪声污染防治。尽量缩短施工期，合理安排高噪声设备的作业时间，设置围挡，利用场区围挡隔声等措

施减少噪声对环境影响。

4. 加强固废污染防治。渣土、建筑垃圾运至相关部门指定的地方堆存，严禁渣土与建筑垃圾乱堆乱倒，施工生活垃圾由环卫部门统一收集处理。

(二) 做好营运期环境保护工作

1. 加强水污染防治。按照“清污分流、雨污分流”原则设计、建设项目区域内的雨水及污水管网。雨水经收集后排入桃花水库。生活污水经隔油池、化粪池处理后用于施肥，全部综合利用，不外排。

2. 加强噪声污染防治。合理布局、选用低噪声设备，加强对设备的维护和保养，确保项目场界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）》中2类标准要求。

3. 强化固废处置措施。按要求设置规范的临时贮存场所，对废弃物进行分类暂存，并全部进行综合利用或妥善处置，建立固体废物管理台账，健全固体废物产生、收集、贮存、运输、利用、处置全过程的污染防治责任制度。其中废气瓶暂存于废瓶区后定期交由厂家回收处理；生活垃圾委托环卫部门统一处理。

4. 强化风险防范措施。加强厂区现场管理，设专门的环保机构及人员，加强各类生产设备的检修、保养及人员培训。制定环保应急预案，落实报告中提出的各项风险防范及应急处理措施，储备好相关应急物资并组织演练，确保周边环境安全。

三、依法须办理安全许可等手续的，经应急管理局等相关部门批准后方可开展建设活动。

四、建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件。

五、工程建设必须严格执行环境保护“三同时”制度及相关环境管理制度，项目竣工后，建设单位须按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中规定自行组织环保验收，验收合格后方可投入生产。

经手人：许峰




抄送：新开门镇人民政府，长沙皓龙环保科技有限公司

附件 2 突发环境事件应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	岳阳广一气体有限公司	统一社会信用代码	91430621058049093M
法定代表人	蒋旗	联系电话	/
联系人	颜继文	联系电话	13707307873
传真	/	电子邮箱	/
地址	岳阳市岳阳县新开镇新开村黄龙坡 经度: E113° 09'52.5930", 纬度: N29° 15'13.0690"		
预案名称	《岳阳广一气体有限公司突发环境事件应急预案》		
风险等级	<input checked="" type="checkbox"/> 一般 L <input type="checkbox"/> 较大 M <input type="checkbox"/> 重大 H		
<p>本单位于 2021 年 8 月 11 日签署发布了突发环境事件应急预案, 备案条件具备, 备案文件齐全, 现报送备案。</p> <p>本单位承诺, 本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息经本单位确认真实, 无虚假, 并未隐瞒事实。</p> <div style="text-align: right;">  预案发布单位 (公章) </div>			
预案签署人	蒋旗	报送时间	2021 年 8 月 11 日

<p>突发环境事件应急预案备案文件目录</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 突发环境事件应急预案备案表； 2. 环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本） 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3. 环境风险评估报告； 4. 环境应急资源调查报告； 5. 环境应急预案评审意见。 		
<p>备案意见</p>	<p>该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2021 年 8 月 11 日 收讫，文件齐全，予以备案。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>备案受理部门（公章） 2021 年8月11日</p> </div>		
<p>备案编号</p>	<p>430621-2021-046-L</p>		
<p>报送单位</p>	<p>岳阳广一气体有限公司</p>		
<p>受理部门负责人</p>	<p>彭专红</p>	<p>经办人</p>	<p>罗 静</p>

附件 3 排污许可登记

固定污染源排污登记表

(首次登记 延续登记 变更登记)

单位名称 (1)		岳阳广一气体有限公司			
省份 (2)	湖南省	地市 (3)	岳阳市	区县 (4)	岳阳县
注册地址 (5)		岳阳县新开镇新开村崇仕组黄龙坡			
生产经营场所地址 (6)		岳阳县新开镇新开村崇仕组黄龙坡			
行业类别 (7)		其他危险品仓储			
其他行业类别					
生产经营场所中心经度 (8)		113°9'52.67"	中心纬度 (9)		29°15'13.54"
统一社会信用代码 (10)		91430621058049093M	组织机构代码/其他注册号 (11)		
法定代表人/实际负责人 (12)		蒋旗	联系方式		13707307873
生产工艺名称 (13)		主要产品 (14)	主要产品产能	计量单位	
仓储	气体瓶	1280	瓶		
燃料使用信息 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无					
涉 VOCs 辅料使用信息 (使用涉 VOCs 辅料 1 吨/年以上填写) (15) <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无					
废气 <input type="checkbox"/> 有组织排放 <input type="checkbox"/> 无组织排放 <input checked="" type="checkbox"/> 无					
废水 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无					
废水污染治理设施 (18)		治理工艺		数量	
生活污水处理系统		化粪池		1	
工业固体废物 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无					
工业固体废物名称		是否属于危险废物 (20)	去向		
坏气体瓶		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 贮存: <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送 <input checked="" type="checkbox"/> 处置: <input type="checkbox"/> 本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送回收厂家 进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/ <input type="checkbox"/> 填埋/ <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式处置: 回收 修复 <input type="checkbox"/> 利用: <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送		
是否应当申领排污许可证, 但长期停产		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
其他需要说明的信息					

注:

附件 4 检测报告



181812051320

JNKE 精科检测
JNKE TESTING INSTITUTION

报告编号：JK2112102



检测报告


项目名称：岳阳广一气体有限公司扩建项目

委托单位：岳阳广一气体有限公司



湖南精科检测有限公司
二〇二一年三月三日

检测报告说明

- 1.本检测报告无湖南精科检测有限公司  章、授权签字人签发、检测专用章、骑缝章无效。
- 2.本检测报告不得涂改、增删。
- 3.本检测报告只对采样样品检测结果负责。
- 4.本检测报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5.未经湖南精科检测有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
- 6.对本检测报告有疑议，请在收到检测报告 10 天之内与本公司联系。
- 7.除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

地址：中国湖南省长沙市雨花区振华路 519 号聚合工业园 16 栋 604-605 号

邮编：410000

电话：0731-86953766

传真：0731-86953766

1 项目信息

项目信息见表 1。

表 1 项目信息一览表

项目地址	岳阳县新开镇新开村崇仕组黄龙坡
检测类别	委托检测
采样日期	2021.12.1~2021.12.2
检测日期	2021.12.1~2021.12.2
备注	1.检测结果的不确定度：未评定； 2.偏离标准方法情况：无； 3.非标方法使用情况：无； 4.分包情况：无； 5.检测结果小于检测方法检出限用“检出限+L”表示。

2 检测内容

检测内容见表 2。

表 2 检测内容一览表

类别	采样点位	检测项目	检测频次
噪声	厂界东侧外 1 米	环境噪声	2 次/天， 昼、夜检测， 连续 2 天
	厂界南侧外 1 米		
	厂界西侧外 1 米		
	厂界北侧外 1 米		
备注	采样点位、检测项目及频次由委托单位指定。		

3 检测方法及使用仪器

检测方法及使用仪器见表 3。

表 3 检测方法及使用仪器一览表

类别	检测项目	检测方法	仪器名称及编号	检出限
噪声	环境噪声	声环境质量标准（GB 3096-2008）	AWA5688 多功能声级计，JKCY-017	/

4 检测结果

岳阳广一气体有限公司扩建项目环境噪声检测结果见表4。

表4 岳阳广一气体有限公司扩建项目环境噪声检测结果

采样点位	采样日期	检测结果 Leq[dB (A)]	
		昼间	夜间
厂界东侧外1米	2021.12.1	58.2	47.4
	2021.12.2	58.3	47.8
厂界南侧外1米	2021.12.1	56.8	45.4
	2021.12.2	56.5	45.2
厂界西侧外1米	2021.12.1	55.9	44.9
	2021.12.2	55.7	44.5
厂界北侧外1米	2021.12.1	56.6	45.5
	2021.12.2	56.6	45.1

检测报告结束

编制: 

审核: 

签发: 
(授权签字人)
签发日期: 2021年12月3日

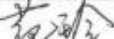




环境检测质量保证单

我公司为岳阳广一气体有限公司扩建项目提供了环境质量现状监测，并对所提供的资料数据的准确性和有效性负责。

项目名称	岳阳广一气体有限公司扩建项目		
项目地址	岳阳县新开镇新开村崇仕组黄龙坡		
委托单位名称	岳阳广一气体有限公司		
现状监测时间	2021年12月1日~2021年12月2日		
环境质量		污染源	
类别	数量	类别	数量
空气	/	废气	/
地表水	/	废水	/
地下水	/	噪声	/
噪声	16	固体废物	/
土壤	/	/	/
底泥	/	/	/

经办人: 

审核人: 

湖南精科检测有限公司

2021年12月3日



噪声采样



噪声采样



姓 名 王凯贤
 性 别 男
 技术职称 /
 工作单位 湖南精科检测有限公司

考核合格项目：

水类：水质采样、水和废水采样。

气类：工作场所空气化学有害因素采样、室内空气采样、烟气黑度采样。

固体类：固废采样、土壤采样。

噪声类：声环境噪声、厂界环境噪声、交通噪声。





姓 名 黄建
 身份证号 360311199304190519
 所在单位 湖南精科检测有限公司
 证书编号 HJC-CY-202002114


考核合格项目：

水类：地表水、污水、地下水

气类：环境空气、无组织废气、有组织废气

固体类：土壤、固体废弃物

噪声和振动：环境噪声、工业企业厂界环境噪声



发证日期: 2020.11.17

附件 5 自查报告

岳阳广一气体有限公司扩建项目验收自查报告

岳阳广一气体有限公司位于岳阳县新开镇新开村崇仕组黄龙坡，主要从事于压缩工业氧气、氮气、氩气、二氧化碳储存销售经营业务，本次验收的“岳阳广一气体有限公司扩建项目建设项目”含一栋综合楼，共五层建筑面积为 1260 m²；含已检气瓶暂存棚一层建筑面积为 1792 m²以及一间零配件房一层建筑面积为 214.5 m²，行业类别属于危险品储存，目前我公司主体工程、辅助工程及配套设施，均建设完毕，现开展竣工环境保护验收自查工作，具体内容如下：

一、环保手续履行情况

我公司在 2021 年 6 月委托长沙皓龙环保科技有限公司编制了《岳阳广一气体有限公司扩建项目环境影响报告表》，岳阳市生态环境局岳阳县分局于 2021 年 7 月对该项目环评进行了批复（岳县环审批[2021]19 号），本项目于 2021 年 6 月开工建设，2021 年 11 月建成开始调试运行。

二、项目建成情况

本项目由主体工程、储运工程、辅助工程、公用工程、环保工程组成，内容详见表 1。

表 1 项目组成一览表

工程类别	建设内容	备注
主体工程	1 层建筑，建筑面积 1792m ² ，含气瓶暂存区，成品暂存区，未检验气瓶暂存区，检验区，已检验气瓶暂存区。	与环评一致
辅助工程	综合楼一栋，5 层建筑，建筑面积为 1260 m ² ，一层为食堂，五层为宿舍其余为办公室	与环评一致
储运工程	零配件房，1 层建筑，建筑面积 214.5m ² ，用于厂区零配件存放	与环评一致
公用工程	依托已有给水设施	与环评一致
	员工生活污水经隔油池、化粪池处理后用作农肥	与环评一致
	区域市政供电	与环评一致
环保工程	经隔油池、化粪池处理后用作农肥	与环评一致

三、环境保护设施建设情况

(1) 废水

本项目生产过程中不需用水，无生产废水产生，营运期废水主要为生活污水，本项目劳动定员为10人，实际生活污水产生量为150m³/a，主要污染物为COD_{Cr}、SS，员工生活污水排入厕所收集，经三级化粪池处理，废水不外排。

(2) 废气

本次扩建项目为仓储项目，生产过程中不产生废气。

(3) 噪声

建设单位采取如下噪声防治措施：在厂区布局上，合理布置噪声源，在对设备采用基础减振降噪的基础上，充分利用建筑吸隔声作用，加强绿化工作经以上措施处理后噪声厂界可达标，对外环境影响较小。

(4) 固（液）体废物

项目运营期产生的固体废物主要为生产加工过程中产生的废气瓶、废瓶头、员工生活垃圾等。

1 废气瓶、废瓶头

主要是钢瓶检验工序产生的废瓶和废瓶头，废瓶和废瓶头暂存厂区后交由厂家回收处理，数量约为5t/a，不外排。

2 生活垃圾

本项目全厂职工10人，年工作日以150天计，实际生活垃圾量约为1.5t/a，厂区内收集后交由环卫部门统一清运处理。

5、其他设施

(1) 淘汰落后生产装置

本项目根据国家发改委发布的《产业结构调整指导目录（2019年本）》的规定，该项目不属于限制类、淘汰类项目，符合国家产业政策。

(2) 生态恢复工程

无。

(3) 绿化工程

本项目绿化主要以草灌乔木相结合的方式。

(4) 边坡防护工程

本项目无边坡防护工程。

四、整改情况

对照环评及批复，本项目各项环保设施和措施，基本落实了相关要求。

五、项目变动情况

对照环评及批复，经现场核实，本项目无重大变更情况，可以开展环保验收及竣工作。



附件 6 其他事项说明

其他需要说明的事项

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，2022年3月28日，岳阳广一气体有限公司编制了岳阳广一气体有限公司扩建项目竣工环境保护验收监测报告，并邀请相关技术人员对现场进行了验收，知道和3名专家对编制的报告进行了函审。

岳阳广一气体有限公司在2021年6月为进一步提升公司的发展潜力，决定进行“岳阳广一气体有限公司扩建项目建设项目”建设。本次验收的“岳阳广一气体有限公司扩建项目建设项目”含一栋综合楼，共五层建筑面积为1260 m²；含已检气瓶暂存棚一层建筑面积为1792 m²以及一间一层零配件房建筑面积为214.5 m²，行业类别属于危险品储存。本次验收项目只增加厂区储存能力，不新增产能。本项目总投资为800万元，环保总投资合计13.5万元，所占比例为1.6%。

现将该工程环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告表及审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的实施情况等其他需要说明的事项说明如下：

一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

本项目位于岳阳县新开门镇新开村崇仕组黄龙坡，主要从事于压缩工业氧气、氮气、氩气、二氧化碳储存销售经营业务。配套有废气处理设施、废水收集设施、生活污水处理设施等，本项目在初步设计时合理规划布局，设备安装基础减振。环境保护设施的设计符合环境保护设计规范要求。本项目环境保护设施投资概算落实情况见下表。

表 1 环境保护设施投资概算落实情况

类别	排放源	环境保护措施	环保投资(万元)	实际环保投资(万元)	变化情况及原因
废气	员工生活	油烟净化器	1	1	无变化

废水	生活污水	隔油池+化粪池	1	1.5	+0.5 万元：市场动态价格原因
噪声	设备噪声	设置隔音降噪墙体、设备减振、合理布局	2	1.5	-0.5 万元：市场动态价格原因
固废	检验	暂存后交由厂家回收综合利用	1	1	无变化
	员工生活	垃圾收集桶、环卫处理	1	0.5	-0.5 万元：市场动态价格原因
环境风险防控和应急措施			2	7	+5 万元：增加了应急池和收集渠道
合计			8	13.5	/

1.2 施工简况

本项目施工期严格按照环境保护要求进行施工，落实相关环境保护设施建设，保证了环境保护设施建设进度和资金。本项目在建设过程中严格按照环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施组织施工建设。在施工期未发生相关的投诉或纠纷事件。

1.3 验收过程简况

本项目在 2021 年 6 月委托长沙皓龙环保科技有限公司编制了《岳阳广一气体有限公司扩建项目环境影响报告表》，岳阳市生态环境局岳阳县分局于 2021 年 7 月对该项目环评进行了批复(岳县环审批[2021]19 号)(见附件 1)。本项目于 2021 年 6 月开工建设，2021 年 11 月建成开始调试运行，2022 年 3 月 24 日办理的排污许可证登记备案。经我单位核实，项目验收无重大变更情形。

2022 年 3 月 28 日，通过企业业主组织、专家参与的方式，并对企业生产情况和环境保护措施提出了相应建议。

验收结论为：验收组通过对项目建设现场及已采取的环境保护措施进行检查和审议，一致认为本项目建设前期环境保护审查、审批手续完备；项目已按照环评报告表及批复文件要求实施，污染控制设施的处理效果及处理能力满足该建设

项目主体工程运行的需要；项目建设总体符合验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

本项目在设计、施工和验收期间未收到公众反馈意见或投诉。

二、其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

本项目按照按照环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定要求制定了制订全厂环境管理规章制度，定期检查环保设施的运行情况并组织开展全厂职工的环保教育、安全教育和环保工作人员的培训，不断提高环保工作人员素质和全厂职工的环境意识。

(2) 环境风险防范措施

本项目风险类型主要为生产过程中出现的废水泄漏及火灾事故。项目暂未编制突发环境事件应急预案，企业应及时补充突发环境事件应急预案。

(3) 环境监测计划

本项目按照环境影响报告表(书)及其审批部门审批决定要求制定了环境监测计划，项目已进行环境监测。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目未涉及到区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目卫生防护距离内无敏感居民点，环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定中未提出防护距离控制及居民搬迁要求、责任主体。

三、整改工作情况

验收由专家提出需完善本项目日常环境保护管理制度，我司高度重视该问题，积极进行整改，由运营经理兼任环保负责人，制定完善的环境保护管理制度并加强污染治理设施的运营管理。



附件 7 项目调试时间的公示

发帖
回复 ▾
◀ 返回列表

查看: 0 | 回复: 0
[其他] 岳阳广一气体有限公司扩建项目建设项目环保设备调试公示 [复制链接]
📄 ↶ ↷

你的小丑



16 16 245
主题 帖子 金钱

环评论坛—中级蒙生

积分 80

只看该作者 ▾ ❤️ onekey 楼主 电梯直达 📄

根据《国务院关于修改〈建设项目竣工环境保护管理条例〉的决定》(国务院令682号),以及环保部《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),我公司《岳阳广一气体有限公司扩建项目建设项目》化预处理项目》环境保护设施调试情况进行公示。

竣工日期为2021年11月20日
 调试日期为2021年11月20日——2022年2月20日。
 公示日期为2021年11月20日——2022年2月20日。
 建设单位地址:岳阳县新开镇新开村崇仕组黄龙坡
 联系人及电话:蒋总 13707307873
 我单位承诺对公示的真实性负责,并承担由此产生的一切责任。

#在这里快速回复# 快速回复

分享到:  QQ好友和群

★ 收藏
👍 评分
🔄 转播
❤️ 分享
👍 支持
👎 反对

🗨️ 点评
💬 回复
✎ 编辑

发帖
回复 ▾
◀ 返回列表

附件 10 关于项目验收的公示

（于评审后公示）

第二部分

验收意见

岳阳广一气体有限公司扩建项目竣工环境保护验收意见

2022年3月8日，岳阳广一气体有限公司《岳阳广一气体有限公司扩建项目环境保护验收监测调查报告》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規、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价登记表和相关审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，验收组由项目建设单位及验收报告编制单位，监测单位，并邀请3名专家对验收文本进行了函审，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

岳阳广一气体有限公司位于岳阳县新开镇新开村崇仕组黄龙坡，主要从事于压缩工业氧气、氮气、氩气、二氧化碳储存销售经营业务，本次验收的“岳阳广一气体有限公司扩建项目”含一栋综合楼，共五层建筑面积为1260 m²；含已检气瓶暂存棚一层建筑面积为1792 m²以及一间零配件房一层建筑面积为214.5 m²，行业类别属于危险品储存。本项目只增加厂区储存能力，不新增产能。

2、建设过程及环保审批情况

本项目在2021年6月委托长沙皓龙环保科技有限公司编制了《岳阳广一气体有限公司扩建项目环境影响报告表》，岳阳市生态环境局岳阳县分局于2021年7月对该项目环评进行了批复（岳县环审批[2021]19号），本项目于2021年6月开工建设，2021年11月建成开始调试运行。

3、投资情况

项目实际总投资800万元，环保总投资为13.5万元。

4、验收范围

验收范围是已批岳阳广一气体有限公司扩建项目的已检气瓶暂存棚及综合楼及配套的环保设施。

二、工程变动情况

无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

废水

本项目生产过程中不需用水，无生产废水产生，营运期废水主要为生活污水，本项目劳

动定员为 10 人，实际生活污水产生量为 150m³/a，主要污染物为 COD_{Cr}、SS，员工生活污水排入厕所收集，经三级化粪池处理，废水不外排。厂内建设一座 57m³ 的事故应急池，事故应急池建设于厂区南侧，将消防废水引入公司事故应急池中暂存，并进行相应的处理，同时委托第三方检测公司检测达标后方可排放或采用槽罐车托运至城市污水处理厂处理。

废气

本次扩建项目为仓储项目，生产过程中不产生废气。

噪声

建设单位采取如下噪声防治措施：在厂区布局上，合理布置噪声源，在对设备采用基础减振降噪的基础上，充分利用建筑吸隔声作用，加强绿化工作经以上措施处理后噪声厂界可达标，对外环境影响较小。

固（液）体废物

项目运营期产生的固体废物主要为生产加工过程中产生的废气瓶、废瓶头、员工生活垃圾等。

1 废气瓶、废瓶头

主要是钢瓶检验工序产生的废瓶和废瓶头，废瓶和废瓶头暂存厂区后交由厂家回收处理，数量约为 5t/a，不外排。

2 生活垃圾

本项目全厂职工 10 人，年工作日以 150 天计，实际生活垃圾量约为 1.5t/a。厂区内收集后交由环卫部门统一清运处理。

四、环保设施调试效果

(1)、废气

本项目不产生废气

(2)、废水

验收监测期间，本项目废水使用化粪池处理后肥田，不外排。

(3)、噪声

本项目厂界噪声昼间测值范围为 55.7~58.3dB(A)，夜间测值范围为 44.5~47.8dB(A)，本项目厂界噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值要求。

(4)、固体废物

项目生活垃圾交由环卫部门进行处理。废瓶和废瓶头暂存厂区后交由厂家回收处理，不外排。

(5)、总量控制指标

本项目无总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

根据《岳阳广一气体有限公司扩建项目环境保护验收监测调查报告》及现场调查，项目建设、运行对周边环境影响不大。

六、验收结论

本项目提供环保验收材料齐全，在建设、运营过程中落实了环评及其批复要求的相关环保措施，无《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形。验收工作组认为本工程环保设施建设符合竣工环境保护验收要求。专家组经过讨论，同意该项目通过竣工环保验收。

七、后续要求

- 1、完善有关环保制度，做好本项目与原有项目的环保制度对接，将规章制度公示于车间显眼处。
- 2、完善标识标牌的设立。
- 3、安排专人对厂区环保工作负责。

岳阳广一气体有限公司
2022年3月8日

关于岳阳广一气体有限公司扩建项目
竣工环境保护验收报告的修改意见

1、明确验收监测报告编制单位

2、对照 2021 年 7 月 9 日岳阳市生态环境局岳阳县分局《关于岳阳广一气体有限公司扩建项目环境影响报告表的批复》（岳县环评批[2021] 19 号），本次验收内容。

3、完善“验收依据”，《中华人民共和国环境噪声污染防治法》已修订为《中华人民共和国噪声污染防治法》（2022 年 6 月 5 日起施行）。

4、完善附件，补充工况、投资等支撑材料，完善相关环境管理措施。

岳阳市环保志愿者协会 涂厚文


2022 年 3 月 8 日



岳阳广一气体有限公司扩建项目竣工环境保护验收报告验收意见

岳阳广一气体有限公司扩建项目竣工环境保护验收报告建议完善以下内容：

- 1、核实编制依据，调整失效过时的编制依据，如“环境噪声污染防治法”等。
- 2、说明扩过程施工期间采取污染防治措施，对扩建前原有项目存在的环境问题整改措施落实情况说明。
- 3、说明废气钢瓶年产生 5t 的种类、数量，明确瓶内残存气体的处理措施；完善项目区域涉及环保标识标牌设置



吴正光

2022年3月8日

岳阳广一气体有限公司扩建项目竣工环境保护验收报告验收意见

岳阳广一气体有限公司扩建项目竣工环境保护验收报告建议完善以下内容：

1、项目名称建议调整为“验收监测报告”。

2、P3 验收项目概况：建议调查说明扩建前项目主要建设内容、产能、储存能力、环评情况、验收情况，并在附件补充原项目相关环评批复、验收批复（或验收备案文件）。

3、验收文件 P8 交代“新增厂区液化气体（氧气、氮气、二氧化碳、氩气）实瓶以及已检空瓶储存能力”，应分别细化新增具体规模。

4、完善相关污防措施的调查，如 P13：“员工生活污水排入厕所排污管道收集，经三级化粪池处理，废水不外排”，应交代化粪池处理后的去向，不宜简单的说化粪池处理后不外排。

5、完善污防设施、应急设施（如 57m³ 的事故应急池）标识标牌，并补充完善相关图片。

6、调查说明项目环评及验收情况，补充相关附件。

张金刚



2022 年 3 月 8 日