

建设单位	广东众和化塑股份公司圣风气体分公司				
项目名称	广东众和化塑股份公司圣风气体分公司 12000Nm ³ /h 新苯乙烯尾气粗氢提纯生产装置技术改造项目				
项目地址	茂名市高新技术产业开发区七迳镇尼乔村委会交椅岭（茂名石化工业园内）				
项目性质	现有企业 <input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/>				
项目联系人	梁先生				
公示信息类别	职业病危害预评价 <input checked="" type="checkbox"/> 职业病防护设施设计 <input type="checkbox"/> 控制效果评价与职业病防护设施验收 <input type="checkbox"/> 职业病危害现状评价 <input type="checkbox"/>				
项目简介	<p>广东众和化塑股份公司圣风气体分公司（以下或简称“圣风气体分公司”或“该分公司”）为广东众和化塑股份公司下属分公司，成立于2002年12月30日，是一家危险化学品生产企业，场所位于茂名市高新技术产业开发区七迳镇尼乔村委会交椅岭（茂名石化工业园内），法定代表人：黎广贞，经营范围为：生产：氢及销售自产氢气。</p> <p>圣风气体分公司现有3000Nm³/h 苯乙烯尾气变压吸附氢提纯装置单元、2500Nm³/h 加氢排放气变压吸附氢提纯装置单元、5000Nm³/h 乙烯粗氢变压吸附氢提纯生产装置单元和50000Nm³/h 乙烯粗氢提纯生产单元各1套装置的基础上，圣风气体分公司拟投资2117万元建设12000Nm³/h 新苯乙烯尾气粗氢提纯生产装置技术改造项目，将苯乙烯尾气粗氢进行提纯，提供给中国石油化工股份有限公司茂名分公司炼油分部作为加氢装置的氢气原料使用。</p>				
现场调查人员	袁伟芳、林良盈、蒋思思	调查时间	2022.3.12	陪同人	梁先生
检测人员	/	检测时间	/	陪同人	/
<p>建设项目存在的主要职业病危害因素及预期危害程度：</p> <p>职业病危害因素：甲烷、一氧化碳、噪声、高温。</p> <p>预期危害程度：在生产正常、防护设施运行正常的情况下，可将各岗位的毒物、噪声、高温的接触水平控制在国家职业接触限值以内。</p>					
<p>评价结论与建议：</p> <p>结论：本项目能满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准、规范的要求，从职业病危害防护角度考虑，该建设项目是可行的。</p> <p>建议：1）建议该项目进一步完善职业危害事故应急预案，特别是有限空间作业发生缺氧窒息、中毒、高温中暑等内容，贯彻有限空间“先通风、再检测、后作业”的原则；并定期进行应急预案演练和保存好相关的应急预案演练记录；</p> <p>2）建议该项目进一步加强压缩机机泵的防噪设施，建议该项目在完善压缩机机泵等设备隔声、消声的基础上做好噪声的个人防护；</p> <p>3）建议企业按照《防暑降温措施管理办法》要求，日最高气温达到40℃以上，应当停止当日室外露天作业；日最高气温达到37℃以上、40℃以下时，用人单位全天安排劳动者室外露天作业时间累计不得超过6h，连续作业时间不得超过国家规定，且在气温最高时段3h内不得安排室外露天作业；日最高气温达到35℃以上、37℃以下时，用人单位应当采取换班轮休等方式，缩短劳动者连续作业时间，并且不得安排室外露天作业劳动者加班。同时为员工提供防暑降温饮料及十滴水等防暑药品。</p>					

技术审查专家组评审意见:

- 1) 补充项目利旧的职业病防护设施情况的分析;
- 2) 完善建设项目噪声作业的分析与评价;
- 3) 完善应急救援设施的分析与评价;
- 4) 专家提出的其他个人意见。

专家组同意修改后通过《预评价报告》，修改后的《预评价报告》须经专家组长确认。