

评价机构	广东汇成安全健康环境咨询有限公司	资质证号	APJ-（粤）-325
项目名称	年产 20 万吨食品级液体二氧化碳回收项目		
委托单位	湛江科汇气体有限公司		
项目类别	安全评价报告		
<p>项目简介：</p> <p>建地点位于湛江市遂溪县遂城镇国投生物能源有限公司厂区南侧，该项目总占地面积 8666.67m²，总建筑面积约 3367m²，建设内容包括：生产车间、配电房、操作室、办公楼、综合辅房及其他配套设施。项目设计生产能力：年产 20 万吨食品级液体二氧化碳，主要设备包括：卧式二氧化碳原料压缩机、螺杆制冷机、提纯液化塔等。</p> <p>本项目采用低温精馏塔（利用各组分沸点不同，进行提纯、液化）工艺，包括压缩工序、净化液化工序、冰机系统、槽车（罐车）充装。</p>			
项目组长	潘杰		
项目组成人员	刘强、文明		
报告审核人	游海		
过程控制负责人	林毅峰		
技术负责人	刘海军		
现场调查情况	查勘了该项目的周边环境，调查了与周边单位的距离情况。		
<p>评价结论：</p> <p>湛江科汇气体有限公司年产 20 万吨食品级液体二氧化碳回收项目在设计、施工、生产、使用过程中，应按国家的有关规定进行设计、施工，采取可行性研究报告和本评价报告中所提出的安全对策措施及建议。严格执行和认真落实安全对策措施及建议后，该项目的安全风险是可以接受的，符合危险化学品建设项目安全条件。</p>			
<p>现场照片：</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>			