

评价项目概况																						
企业名称	丽水市通海燃气化工有限公司																					
项目名称	丽水市通海燃气化工有限公司 998m ³ 燃气及工业气储配站安全现状评价报告																					
行业类别	<input checked="" type="checkbox"/> 化工 <input type="checkbox"/> 工贸 <input type="checkbox"/> 其他																					
项目简介	<p>丽水市通海燃气化工有限公司是一家危险化学品（燃气）经营企业，位于丽水经济开发区大沅街 113 号，营业执照经营范围：许可项目：燃气经营；移动式压力容器/气瓶充装；危险化学品经营；道路危险货物运输。一般项目：非电力家具器具销售。该企业原先位于丽水市上岗背，因丽水城市快速的发展及城市建设整体规划的调整，于 2016 年度整体搬迁至丽水南城七百秧区块 H-09-1 公用设施用地，其规模为储量 998m³ 燃气及工业气储配站。</p> <p>在评价过程中，评价人员积极与企业进行了沟通，在评价过程中发现的问题及时反馈给企业，企业对提出的问题均安排了整改落实。本项目安全评价提出的整改意见及整改落实情况详见情况表 7-1。</p> <p>表 7-1 本项目存在问题及整改情况一览表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>存在的问题</th> <th>整改意见</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>提供的总平面布置图是方案设计阶段，提供的爆炸区域划分图存在多处与实际不一致（如 1#、2#卸液台位置已经迁移，但爆炸区域划分图还没有相应变更）。</td> <td>修正总平面布置图、爆炸区域划分图，提供施工图设计阶段的总平面布置图，提供与现状一致的爆炸区域划分图。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>灌装间东侧的消防车道堆放了液化石油气瓶，消防车道被堵塞。</td> <td>清理灌装间东侧的消防车道堆放的液化石油气瓶，使消防车道畅通。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>辅助用房（1）三楼的控制室的门未向疏散方向开启。</td> <td>辅助用房（1）三楼的控制室的门改为向疏散方向开启的门。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>脱硫区的防护栏杆未安装踢脚板。</td> <td>在脱硫区的防护栏杆处安装高度不小于 100mm 高的踢脚板。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>脱硫区的平台地板未采用不小于 4mm 厚钢板铺装。</td> <td>脱硫区的平台地板采用不小于 4mm 厚钢板铺装。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>脱硫区地面管道上的安全阀排放口朝向有人通过的地方。</td> <td>调整脱硫区地面管道上的安全阀排放口方向，使其不朝向临近设备或有人通过的地方。</td> </tr> </tbody> </table>	序号	存在的问题	整改意见		提供的总平面布置图是方案设计阶段，提供的爆炸区域划分图存在多处与实际不一致（如 1#、2#卸液台位置已经迁移，但爆炸区域划分图还没有相应变更）。	修正总平面布置图、爆炸区域划分图，提供施工图设计阶段的总平面布置图，提供与现状一致的爆炸区域划分图。		灌装间东侧的消防车道堆放了液化石油气瓶，消防车道被堵塞。	清理灌装间东侧的消防车道堆放的液化石油气瓶，使消防车道畅通。		辅助用房（1）三楼的控制室的门未向疏散方向开启。	辅助用房（1）三楼的控制室的门改为向疏散方向开启的门。		脱硫区的防护栏杆未安装踢脚板。	在脱硫区的防护栏杆处安装高度不小于 100mm 高的踢脚板。		脱硫区的平台地板未采用不小于 4mm 厚钢板铺装。	脱硫区的平台地板采用不小于 4mm 厚钢板铺装。		脱硫区地面管道上的安全阀排放口朝向有人通过的地方。	调整脱硫区地面管道上的安全阀排放口方向，使其不朝向临近设备或有人通过的地方。
序号	存在的问题	整改意见																				
	提供的总平面布置图是方案设计阶段，提供的爆炸区域划分图存在多处与实际不一致（如 1#、2#卸液台位置已经迁移，但爆炸区域划分图还没有相应变更）。	修正总平面布置图、爆炸区域划分图，提供施工图设计阶段的总平面布置图，提供与现状一致的爆炸区域划分图。																				
	灌装间东侧的消防车道堆放了液化石油气瓶，消防车道被堵塞。	清理灌装间东侧的消防车道堆放的液化石油气瓶，使消防车道畅通。																				
	辅助用房（1）三楼的控制室的门未向疏散方向开启。	辅助用房（1）三楼的控制室的门改为向疏散方向开启的门。																				
	脱硫区的防护栏杆未安装踢脚板。	在脱硫区的防护栏杆处安装高度不小于 100mm 高的踢脚板。																				
	脱硫区的平台地板未采用不小于 4mm 厚钢板铺装。	脱硫区的平台地板采用不小于 4mm 厚钢板铺装。																				
	脱硫区地面管道上的安全阀排放口朝向有人通过的地方。	调整脱硫区地面管道上的安全阀排放口方向，使其不朝向临近设备或有人通过的地方。																				

	制氮机处未安装氧气探测器。	在制氮机处安装氧气探测器。
	门卫只配备了4kg手提式干粉灭火器1具。	门卫处增加4kg手提式干粉灭火器1具。
	配电间内的绝缘手套、绝缘靴检测时间已过期。	配电间内绝缘手套、绝缘靴委托有资质的单位重新检测合格。
	脱硫区的管道未按GB7231的规定涂识别色、标流向箭头和介质名称。	按GB7231的规定对脱硫区的管道涂识别色、标流向箭头和介质名称。
	发电间未张贴柴油的安全周知卡或安全标志。	在发电间张贴柴油的安全周知卡或化学品警示牌。
	未按《浙江省安全生产条例》第十三条的要求修订完善主要负责人的安全生产职责。	按《浙江省安全生产条例》第十三条尚未按此要求修订完善主要负责人的安全生产职责。
	未按《安全生产法》第二十五条、《浙江省安全生产条例》第十五条的要求修订完善专职的安全生产职责。	按《安全生产法》第二十五条、《浙江省安全生产条例》第十五条的要求修订完善专职的安全生产职责。
	未按《危险化学品企业安全风险隐患排查治理导则》的要求编制丙烷灌装、丁烷脱硫灌装工艺操作规程。	按《危险化学品企业安全风险隐患排查治理导则》的要求编制丙烷灌装、丁烷灌装工艺操作规程，操作规程的内容应至少包括：开车、正常操作、临时操作、应急操作、正常停车和紧急停车的操作步骤与安全要求；工艺参数的正常控制范围，偏离正常工况的后果，防止和纠正偏离正常工况的方法及步骤；操作过程的人身安全保障、职业健康注意事项等。

	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>未 按 GB30871-2022《危险化学品企业特殊作业安全规范》的规定修订完善动火、进入受限空间、临时用电、高处作业等特殊作业安全管理制度。</td> <td>按 GB30871-2022《危险化学品企业特殊作业安全规范》的规定修订完善动火、进入受限空间、临时用电、高处作业等特殊作业安全管理制度。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>尚未组织操作人员对脱硫装置操作进行安全培训教育及考核。</td> <td>组织操作人员对脱硫装置操作进行安全培训教育及考核。</td> </tr> </table> <p>根据检查评价结果，结合前期整改落实情况，该企业 998m³ 燃气及工业气储配站现状安全生产条件已符合要求。企业在今后的安全管理中要对整改后的成果有效保持，在日常运行注意安全管理，加强员工安全技术培训和教育，提高安全防范意识，并按 7.2 章节“建议”中的要求进行必要的防范和完善。</p>		未 按 GB30871-2022《危险化学品企业特殊作业安全规范》的规定修订完善动火、进入受限空间、临时用电、高处作业等特殊作业安全管理制度。	按 GB30871-2022《危险化学品企业特殊作业安全规范》的规定修订完善动火、进入受限空间、临时用电、高处作业等特殊作业安全管理制度。		尚未组织操作人员对脱硫装置操作进行安全培训教育及考核。	组织操作人员对脱硫装置操作进行安全培训教育及考核。
	未 按 GB30871-2022《危险化学品企业特殊作业安全规范》的规定修订完善动火、进入受限空间、临时用电、高处作业等特殊作业安全管理制度。	按 GB30871-2022《危险化学品企业特殊作业安全规范》的规定修订完善动火、进入受限空间、临时用电、高处作业等特殊作业安全管理制度。					
	尚未组织操作人员对脱硫装置操作进行安全培训教育及考核。	组织操作人员对脱硫装置操作进行安全培训教育及考核。					
项目组成人员	姓名	工作任务					
项目负责人	金礼权	现场勘察					
报告编制人	金礼权	现场勘察，报告编制					
项目组成员	陈涵跃	整理资料					
项目组成员	贾黎婷，陈晓俊	整理资料					
项目组成员	周佳捷	报告校核					
技术负责人	章强						
报告审核人	胡洁萍						
过程控制负责人	陈国华						
参与评价工作	安全评价师	金礼权 陈晓俊 陈涵跃 贾黎婷 章强 胡洁萍 陈国华					
	注册安全工程师	金礼权 陈晓俊 陈涵跃 贾黎婷 章强 胡洁萍 陈国华 周佳捷					
	技术专家						
现场勘察时间	2024. 5. 29	报告提交时间	2024. 7				
现场图片：							



