

评价项目概况																													
企业名称	衢州新奥燃气有限公司																												
项目名称	衢州新奥燃气有限公司衢州市天然气利用工程 LNG 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 checked="" type="checkbox"/> 其他																												
项目简介	<p>衢州新奥燃气有限公司成立于 2002 年 12 月 10 日，许可经营项目：燃气经营。衢州市天然气利用工程 LNG 储配站建成于 2004 年，是本企业下辖储配站，为衢州市区及周边乡镇提供天然气管道配送业务，纳入衢州新奥燃气有限公司管理体系。</p> <p>根据对评价项目现状条件进行安全评价，发现本项目尚存在一些现场和安全管理等方面的安全隐患，企业应予以整改，整改措施和建议见表 7.1。</p> <p style="text-align: center;">表 7.1 安全隐患及其与整改措施一览表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">序号</th> <th style="width: 45%;">安全隐患</th> <th style="width: 45%;">整改措施及建议</th> <th style="width: 5%;">备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>本场站内可燃气体探测器使用年限已超过 3 年。</td> <td>企业应按可燃气体探测器的使用寿命及时更新本场站的可燃气体探测器。</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>缺少应急值班制度、应急器材管理与维护保养制度。</td> <td>企业应完善公司管理体系，补充应急值班制度、应急器材管理与维护保养制度。</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>未按 GB/T 29639-2020 要求完成预案定期修订。</td> <td>企业应按 GB/T 29639-2020 要求完成公司综合性预案、专项应急预案等内容的定期修订。</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">7.2 整改确认</p> <p>根据对评价项目现状条件进行安全评价，发现本项目尚存在一些现场和安全管理等方面的安全隐患，企业应予以整改，整改措施和建议见表 7.1。</p> <p style="text-align: center;">表 7.2 安全隐患整改确认表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">序号</th> <th style="width: 45%;">整改措施及建议</th> <th style="width: 50%;">整改确认</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>企业应按可燃气体探测器的使用寿命及时更新本场站的可燃气体探测器。</td> <td>企业尚未完成更新。<b>【注】</b>：企业完成更新后，另行出具整改确认单。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>企业应完善公司管理体系，补充应急值班制度、应急器材管理与维护保养制度。</td> <td>企业已完成修订“应急值班制度、应急器材管理与维护保养制度”，见附录 7。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>企业应按 GB/T 29639-2020 要求完成公司综合性预案、专项应急预案等内容的定期修订。</td> <td>企业已完成修订“综合性预案、专项应急预案”，修订的内容企业已另行提供，预案封面见附录 7。</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">7.3 安全对策措施</p> <p>本项目卸车应严格按操作规程进行；企业应设置悬挂卸车软管的架子，在卸车作业结束后将卸车软管悬挂起来并应加强卸车软管的管理，定期检查维护与更换。</p> <p>企业应密切关注周边人员及环境的用火安全，在储配站外显著位置设置相应的</p>	序号	安全隐患	整改措施及建议	备注	1	本场站内可燃气体探测器使用年限已超过 3 年。	企业应按可燃气体探测器的使用寿命及时更新本场站的可燃气体探测器。		2	缺少应急值班制度、应急器材管理与维护保养制度。	企业应完善公司管理体系，补充应急值班制度、应急器材管理与维护保养制度。		3	未按 GB/T 29639-2020 要求完成预案定期修订。	企业应按 GB/T 29639-2020 要求完成公司综合性预案、专项应急预案等内容的定期修订。		序号	整改措施及建议	整改确认	1	企业应按可燃气体探测器的使用寿命及时更新本场站的可燃气体探测器。	企业尚未完成更新。 <b>【注】</b> ：企业完成更新后，另行出具整改确认单。	2	企业应完善公司管理体系，补充应急值班制度、应急器材管理与维护保养制度。	企业已完成修订“应急值班制度、应急器材管理与维护保养制度”，见附录 7。	2	企业应按 GB/T 29639-2020 要求完成公司综合性预案、专项应急预案等内容的定期修订。	企业已完成修订“综合性预案、专项应急预案”，修订的内容企业已另行提供，预案封面见附录 7。
	序号	安全隐患	整改措施及建议	备注																									
	1	本场站内可燃气体探测器使用年限已超过 3 年。	企业应按可燃气体探测器的使用寿命及时更新本场站的可燃气体探测器。																										
	2	缺少应急值班制度、应急器材管理与维护保养制度。	企业应完善公司管理体系，补充应急值班制度、应急器材管理与维护保养制度。																										
	3	未按 GB/T 29639-2020 要求完成预案定期修订。	企业应按 GB/T 29639-2020 要求完成公司综合性预案、专项应急预案等内容的定期修订。																										
	序号	整改措施及建议	整改确认																										
	1	企业应按可燃气体探测器的使用寿命及时更新本场站的可燃气体探测器。	企业尚未完成更新。 <b>【注】</b> ：企业完成更新后，另行出具整改确认单。																										
	2	企业应完善公司管理体系，补充应急值班制度、应急器材管理与维护保养制度。	企业已完成修订“应急值班制度、应急器材管理与维护保养制度”，见附录 7。																										
	2	企业应按 GB/T 29639-2020 要求完成公司综合性预案、专项应急预案等内容的定期修订。	企业已完成修订“综合性预案、专项应急预案”，修订的内容企业已另行提供，预案封面见附录 7。																										

安全警示标志，并对周边单位及人员进行安全知识的宣传教育，同时应加强安全检查，防止项目周边不安全因素对本项目产生的不良影响。

现场电气设施、设备应定期检查，确保完好；电气设备、元器件及照明灯具的更换应符合原设计要求。电气设备必须具有国家指定机构的安全认证标志。

本项目站区内各防雷防静电设施、压力容器、压力管道、安全附件（压力表、安全阀、可燃气体报警器）、消防设施、消防电气、防爆电气等应委托相关单位定期检测合格；建议企业将各防雷防静电检测点进行现场标识。

企业应加强安全管理，提高职工的安全意识，防止各类伤害事故发生。

积极落实劳动保护用品使用、发放管理制度，培训工人正确使用佩戴劳保用品。公司应加强对安全管理人员、特种作业人员的管理，应定期经相关主管部门培训后持证上岗。对于即将到期的相应证件要及时办理换证手续。其他从业人员应定期经厂内学习、培训后具备相应的操作技能。

公司应加强对事故柜、事故应急救援器材的管理，确保在发生事故时，相应的事故柜、事故应急救援器材能提供合适、充分的保障。

设备在检修前应预先制订处置方案，组织力量，落实安全措施，做好可靠隔离、置换、清洗清扫等工作。应加强检修时的动火、受限空间、临时用电等特殊作业的安全管理；有关动火审批、动火分析等要求，必须按 GB30871 有关规定严格执行，并采取预防措施，加强现场监督检查。

企业应对本项目各项设施和自动控制系统进行实时维护，相关操作、维护人员不断学习，确保自动化控制系统、安全设施的可靠运行和控制，使生产在安全环境下进行；应确保自动化控制系统的事故应急电源及气源可靠性。

项目设置的手动控制设施和开关阀门等应考虑事故状态下能安全操作。

公司应与危险化学品运输企业签订安全协议书，明确双方在物料运输、装卸等过程中的各自安全职责。同时应加强在装卸过程中对现场的安全监管。

本项目配备的消防器材和应急器材应做到定点存放、定人维护和定期检查，确保各类器材的有效性。

同时加强对员工的消防知识、技能及事故时应急措施的培训工作，使所有职工都能熟知消防和应急器材的适用范围和正确使用。

本项目各场所内外应严禁吸烟、携带火种，项目场所设置明显的禁火标示牌；进入站场的机动车辆必须佩戴阻火并应严格控制车速。

应按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的要求定期进行本项目的有效安全投入，建立安全费用台帐，并为从业人员投保工伤保险。

应按照《生产经营单位生产安全事故应急救援预案编制导则》的要求不断修订事故应急预案，尤其是重大危险源专项应急预案和现场处置方案，确保预案的科学性、针对性、有效性和可操作性，并在日后的生产运行中不断加以完善，定期演习。

本项目涉及重点监管危险化学品天然气[富含甲烷的]。公司应按国家安监总局管三〔2011〕142号的要求加强对重点监管危险化学品的管理。切实落实安全主体责任，全面排查危险化学品安全管理的漏洞和薄弱环节，及时消除安全隐患，提高安全管理水平。

对涉及重点监管危险化学品设备设施设置的温度、压力、液位、流量等实时自动化监测及联锁控制设施应做好维护工作；并且本项目自动化控制设施及仪表维护人员应取证上岗。企业应针对本项目自动化及工艺特性，不断完善安全监

<p>控措施、健全安全管理制度和各项操作规程，提高应急处置能力。</p> <p>根据辨识，本项目站区已构成了危险化学品重大危险源。企业应按照相关法规的要求对重大危险源进行管理，并定期报相关部门备案。</p> <p>应不断完善重大危险源安全管理制度和修订重大危险源专项应急预案，建立运行管理档案，对重大危险源情况进行全程监控。</p> <p>应明确本项目中关键装置、重点部位的责任人，并对涉及重大危险源的场所和设施进行定期检查，及时采取措施消除事故隐患。</p> <p>按《危险化学品单位应急救援物资配备要求》（GB30077-2013）要求不断完善和配备足够的应急救援器材、设备、物资，并保障其完好和方便使用；配合地方安监部门修订本单位的重大危险源专项应急预案，并按要求定期评审和组织应急预案演练。</p> <p>本评价报告认为，衢州新奥燃气有限公司 LNG 储配站在完成第 7.1 节的整改措施情况下，确保现有安全设施、设备正常有效，严格执行现行国家有关法律法规的安全要求，严格执行与本 LNG 储配站相关的各项安全管理制度和安全操作规程、作业指导书，则该储配站的安全生产条件符合安全要求。</p>			
项目组成人员		姓名	工作任务
项目负责人		林永进	现场勘察
报告编制人		林永进	现场勘察，报告编制
项目组成员		陈国俊	现场勘查
项目组成员		陈晓俊 贾黎婷	整理资料
项目组成员		陈涵跃	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	林永进 陈国俊 陈晓俊 陈涵跃 贾黎婷 胡洁萍 章强 陈国华	
	注册安全工程师	林永进 陈国俊 陈晓俊 陈涵跃 贾黎婷 胡洁萍 章强 陈国华	
	技术专家		
现场勘察时间		2023. 11. 8	报告提交时间 2023. 12
现场图片：			



