

评价项目概况																									
企业名称	丽水市顺达石化有限公司环城北路加油站																								
项目名称	丽水市顺达石化有限公司环城北路加油站经营危险化学品安全现状评价报告																								
行业类别	☐ 化工 ☐ 工贸 ☒ 经营 ☐ 其他																								
项目简介	丽水市顺达石化有限公司环城北路加油站是一家危险化学品经营企业，注册成立于 2013 年 4 月 8 日，位于浙江省丽水市莲都区北环路 215 号，主要从事汽油、柴油的零售业务，现有从业人员 19 人。站内现设有 6 台加油机，30m³ 92#汽油罐 2 只，30m³ 95#汽油罐 1 只，30m³ 0#柴油罐 2 只，折合成油罐总容积为 120m³（柴油罐容积折半计入）。依据 GB50156-2021《汽车加油加气加氢站技术标准》的规定，属于二级加油站。该加油站于 2023 年 2 月 17 日取得了丽水市应急管理局核发（变更）的危险化学品经营许可证，有效期延续至 2025 年 3 月 31 日。 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丽水市顺达石化有限公司环城北路加油站，丽水市顺达石化有限公司环城北路加油站对提出的问题进行了整改落实，在本报告装订前，仍有部分未能及时整改到位，在本报告中作为整改意见提出。本项目安全评价提出的整改问题及整改落实情况详见表 6-1。 表 6-1 本项目存在问题及整改情况一览表 <table><tr><th>序号</th><th>存在的问题</th><th>整改意见</th></tr><tr><td>1</td><td>加油岛端部的防撞柱钢管直径小于 100mm，不符合 GB50156-2021《汽车加油加气加氢站技术标准》“钢管的直径不应小于 100mm”的规定。</td><td>更换加油区加油岛端部不满足防撞要求的防撞柱，钢管的直径不应小于 100mm，高度不应小于 0.5m，并应设置牢固。</td></tr><tr><td>2</td><td>经现场勘察发现温州市工业设计院有限公司提供的总平面布置图、爆炸危险区域划分图有多处与实际存在不符：1）站区外东北侧架空电力线路已拆除，北面站区围墙无出入口；2）站区北面现状为空地，东面是浙江中诚工程设备租赁有限公司的盘扣堆场（钢材）、门卫和临时搭建房，原东、北面间隔的小路已封闭；3）站区南面环城北路现名为北环路。</td><td>委托有资质的单位修正图纸，提供与现状一致的总平面布置图、爆炸危险区域划分图等图纸。</td></tr><tr><td>3</td><td>检查时发现 2 台加油机底座管沟未用沙子填满。</td><td>有 2 台加油机底座管沟用沙子填满。</td></tr><tr><td>4</td><td>可燃气体报警控制器未配备不间断电源。</td><td>可燃气体报警控制器接入 UPS 不间断电源。</td></tr><tr><td>5</td><td>未张贴柴油的化学品警示牌。</td><td>在站区张贴柴油的化学品警示牌。</td></tr><tr><td>6</td><td>加油区张贴的安全警示标志不明显（不符合 GB/T28935、GB2894、GB13495.1、GB15630 的规定）的规定。</td><td>在加油区张贴符合 GB2894 规定的“禁止吸烟”“严禁烟火”“禁打手机”“熄火加油”“限速 5km/h”等安全警示标志。</td></tr><tr><td>7</td><td>油罐区未张贴“禁止吸烟”安全警示标志。</td><td>在油罐区张贴“禁止吸烟”安全警示标志。</td></tr></table>	序号	存在的问题	整改意见	1	加油岛端部的防撞柱钢管直径小于 100mm，不符合 GB50156-2021《汽车加油加气加氢站技术标准》“钢管的直径不应小于 100mm”的规定。	更换加油区加油岛端部不满足防撞要求的防撞柱，钢管的直径不应小于 100mm，高度不应小于 0.5m，并应设置牢固。	2	经现场勘察发现温州市工业设计院有限公司提供的总平面布置图、爆炸危险区域划分图有多处与实际存在不符：1）站区外东北侧架空电力线路已拆除，北面站区围墙无出入口；2）站区北面现状为空地，东面是浙江中诚工程设备租赁有限公司的盘扣堆场（钢材）、门卫和临时搭建房，原东、北面间隔的小路已封闭；3）站区南面环城北路现名为北环路。	委托有资质的单位修正图纸，提供与现状一致的总平面布置图、爆炸危险区域划分图等图纸。	3	检查时发现 2 台加油机底座管沟未用沙子填满。	有 2 台加油机底座管沟用沙子填满。	4	可燃气体报警控制器未配备不间断电源。	可燃气体报警控制器接入 UPS 不间断电源。	5	未张贴柴油的化学品警示牌。	在站区张贴柴油的化学品警示牌。	6	加油区张贴的安全警示标志不明显（不符合 GB/T28935、GB2894、GB13495.1、GB15630 的规定）的规定。	在加油区张贴符合 GB2894 规定的“禁止吸烟”“严禁烟火”“禁打手机”“熄火加油”“限速 5km/h”等安全警示标志。	7	油罐区未张贴“禁止吸烟”安全警示标志。	在油罐区张贴“禁止吸烟”安全警示标志。
	序号	存在的问题	整改意见																						
	1	加油岛端部的防撞柱钢管直径小于 100mm，不符合 GB50156-2021《汽车加油加气加氢站技术标准》“钢管的直径不应小于 100mm”的规定。	更换加油区加油岛端部不满足防撞要求的防撞柱，钢管的直径不应小于 100mm，高度不应小于 0.5m，并应设置牢固。																						
	2	经现场勘察发现温州市工业设计院有限公司提供的总平面布置图、爆炸危险区域划分图有多处与实际存在不符：1）站区外东北侧架空电力线路已拆除，北面站区围墙无出入口；2）站区北面现状为空地，东面是浙江中诚工程设备租赁有限公司的盘扣堆场（钢材）、门卫和临时搭建房，原东、北面间隔的小路已封闭；3）站区南面环城北路现名为北环路。	委托有资质的单位修正图纸，提供与现状一致的总平面布置图、爆炸危险区域划分图等图纸。																						
	3	检查时发现 2 台加油机底座管沟未用沙子填满。	有 2 台加油机底座管沟用沙子填满。																						
	4	可燃气体报警控制器未配备不间断电源。	可燃气体报警控制器接入 UPS 不间断电源。																						
	5	未张贴柴油的化学品警示牌。	在站区张贴柴油的化学品警示牌。																						
	6	加油区张贴的安全警示标志不明显（不符合 GB/T28935、GB2894、GB13495.1、GB15630 的规定）的规定。	在加油区张贴符合 GB2894 规定的“禁止吸烟”“严禁烟火”“禁打手机”“熄火加油”“限速 5km/h”等安全警示标志。																						
	7	油罐区未张贴“禁止吸烟”安全警示标志。	在油罐区张贴“禁止吸烟”安全警示标志。																						

	<table><tr><td>8</td><td>卸油区未张贴“严禁烟火”“禁止吸烟”安全警示标志。</td><td>在卸油区张贴“严禁烟火”“禁止吸烟”安全警示标志。</td></tr><tr><td>9</td><td>洗车机入口处未张贴限速标志。</td><td>在洗车机入口处张贴“限速5km/h”安全警示标志。</td></tr><tr><td>10</td><td>各通气管未按GB7231的规定标明介质名称、流向箭头。</td><td>各通气管按GB7231的规定标明介质名称、流向箭头。</td></tr></table>			8	卸油区未张贴“严禁烟火”“禁止吸烟”安全警示标志。	在卸油区张贴“严禁烟火”“禁止吸烟”安全警示标志。	9	洗车机入口处未张贴限速标志。	在洗车机入口处张贴“限速5km/h”安全警示标志。	10	各通气管未按GB7231的规定标明介质名称、流向箭头。	各通气管按GB7231的规定标明介质名称、流向箭头。
	8	卸油区未张贴“严禁烟火”“禁止吸烟”安全警示标志。	在卸油区张贴“严禁烟火”“禁止吸烟”安全警示标志。									
	9	洗车机入口处未张贴限速标志。	在洗车机入口处张贴“限速5km/h”安全警示标志。									
	10	各通气管未按GB7231的规定标明介质名称、流向箭头。	各通气管按GB7231的规定标明介质名称、流向箭头。									
通过对丽水市顺达石化有限公司环城北路加油站的危险、有害因素辨识和分析，该加油站在经营过程中主要危险性在于汽油、柴油的易燃易爆危险性，在日常安全管理中应重点做好安全防范措施。												
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		陈涵跃	收集资料									
项目组成员		金礼权	报告编制									
项目组成员		周佳捷	报告校核									
项目组成员		陈晓俊	整理资料									
项目组成员		贾黎婷	收集资料									
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 陈涵跃 陈晓俊 贾黎婷 章强 胡洁萍 陈国华										
	注册安全工程师	金礼权 陈涵跃 陈晓俊 贾黎婷 章强 胡洁萍 陈国华 周佳捷										
	技术专家											
现场勘察时间		2024.10.16	报告提交时间	2024.11								
现场图片：												



