

评价项目概况																	
企业名称	中国石化销售股份有限公司浙江丽水城南加油站																
项目名称	中国石化销售股份有限公司浙江丽水城南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 ☐ 其他																
项目简介	中国石化销售股份有限公司浙江丽水城南加油站是一家危险化学品经营企业，是中国石化销售股份有限公司浙江丽水石油分公司的下属加油站，位于浙江省丽水市莲都区南环西路 107 号，主要从事汽油、柴油零售业务，现有从业人员 10 人。该加油站现有加油机 6 台、30m³ 埋地汽油储罐 3 只、30m³ 埋地柴油储罐 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。 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该加油站，该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 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>河北海川能源科技股份有限公司编制的该站总平面布置现状图、爆炸危险区域划分图等图纸与现状不一致：1) 图上西侧相邻单位、棚，西侧箱变、整流柜等不一致；2) 北侧箱变处围墙、线杆、光伏板、走道、卸油房位置、围栏、停车棚等不一致；3) 东侧充电桩、整流柜、停车位等不一致；4) 西侧电力物资仓库建筑物类别标注错误（应该是丙类仓库，不是三类保护物）。</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、爆炸危险区域图等图纸。</td></tr> <tr> <td></td><td>部分加油岛端部防撞柱钢管的直径为 89mm，不符合“不应小于 100mm”的规定。</td><td>更换部分加油岛端部防撞柱，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></td><td>东南侧充电设备外廓距充电位防撞柱边缘的净距小于 0.4m。</td><td>迁移东南侧充电设备边上的防撞柱位置，使其与充电设备外廓距净距大于 0.4m。</td></tr> <tr> <td></td><td>西侧充电设备外廓距充电位防撞柱边缘的净距小于 0.4m。</td><td>迁移西侧充电设备边上的防撞柱位置，使其与充电设备外廓距的净距大于 0.4m。</td></tr> </tbody> </table>		序号	存在的问题	整改意见		河北海川能源科技股份有限公司编制的该站总平面布置现状图、爆炸危险区域划分图等图纸与现状不一致：1) 图上西侧相邻单位、棚，西侧箱变、整流柜等不一致；2) 北侧箱变处围墙、线杆、光伏板、走道、卸油房位置、围栏、停车棚等不一致；3) 东侧充电桩、整流柜、停车位等不一致；4) 西侧电力物资仓库建筑物类别标注错误（应该是丙类仓库，不是三类保护物）。	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、爆炸危险区域图等图纸。		部分加油岛端部防撞柱钢管的直径为 89mm，不符合“不应小于 100mm”的规定。	更换部分加油岛端部防撞柱，钢管的直径不应小于 100mm，高度不应小于 0.5m，并应设置牢固。		东南侧充电设备外廓距充电位防撞柱边缘的净距小于 0.4m。	迁移东南侧充电设备边上的防撞柱位置，使其与充电设备外廓距净距大于 0.4m。		西侧充电设备外廓距充电位防撞柱边缘的净距小于 0.4m。	迁移西侧充电设备边上的防撞柱位置，使其与充电设备外廓距的净距大于 0.4m。
序号	存在的问题	整改意见															
	河北海川能源科技股份有限公司编制的该站总平面布置现状图、爆炸危险区域划分图等图纸与现状不一致：1) 图上西侧相邻单位、棚，西侧箱变、整流柜等不一致；2) 北侧箱变处围墙、线杆、光伏板、走道、卸油房位置、围栏、停车棚等不一致；3) 东侧充电桩、整流柜、停车位等不一致；4) 西侧电力物资仓库建筑物类别标注错误（应该是丙类仓库，不是三类保护物）。	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、爆炸危险区域图等图纸。															
	部分加油岛端部防撞柱钢管的直径为 89mm，不符合“不应小于 100mm”的规定。	更换部分加油岛端部防撞柱，钢管的直径不应小于 100mm，高度不应小于 0.5m，并应设置牢固。															
	东南侧充电设备外廓距充电位防撞柱边缘的净距小于 0.4m。	迁移东南侧充电设备边上的防撞柱位置，使其与充电设备外廓距净距大于 0.4m。															
	西侧充电设备外廓距充电位防撞柱边缘的净距小于 0.4m。	迁移西侧充电设备边上的防撞柱位置，使其与充电设备外廓距的净距大于 0.4m。															

		东南侧充电桩的防雷接地、电气设备的工作接地、保护接地未经有资质的单位检测合格。	委托有资质的单位对东南侧充电桩的防雷接地、电气设备的工作接地、保护接地检测合格。
		西侧充电桩的防雷接地、电气设备的工作接地、保护接地未经有资质的单位检测合格。	委托有资质的单位对西侧充电桩的防雷接地、电气设备的工作接地、保护接地检测合格。
		辅助用房光伏防雷设施未经有资质的单位检测合格。	委托有资质的单位对辅助用房光伏的防雷接地装置检测合格。
		油罐区未张贴“禁止吸烟”安全警示标志。	在油罐区张贴明显的“禁止吸烟”安全警示标志。
		卸油口张贴的“严禁烟火”“禁止吸烟”安全警示标志已褪色不明显。	在卸油口张贴明显的“严禁烟火”“禁止吸烟”安全警示标志。
		加油区未张贴“禁止吸烟”安全警示标志。	在加油区张贴明显的“禁止吸烟”等安全警示标志。
		东南侧充电区未张贴“当心触电”安全警示标志。	在东南侧充电区张贴“当心触电”安全警示标志。
		西侧充电区未张贴“当心触电”安全警示标志。	在西侧充电区张贴“当心触电”安全警示标志。
通过对中国石化销售股份有限公司浙江丽水城南加油站的危险、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
报告编制人		周佳捷	现场勘察、报告校核
项目组成员		陈涵跃	整理资料
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. 7. 9	报告提交时间	2024. 7

现场图片：





