

评价项目概况													
企业名称	中国石化销售股份有限公司浙江龙泉金龙加油站												
项目名称	中国石化销售股份有限公司浙江龙泉金龙加油站经营危险化学品安全现状评价报告												
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>中国石化销售股份有限公司浙江龙泉金龙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龙泉石油支公司的下属加油站，隶属于中国石化销售股份有限公司浙江丽水石油分公司，位于浙江省丽水市龙泉市大沙吴处，主要从事成品油：汽油、柴油的零售业务，现有从业人员 2 人。站内现有加油机 1 台，柴油配送液体发放计量装置 1 台，流程控制器 1 台，30m392#埋地汽油罐 1 只，30m30#埋地柴油罐 1 只，50m30#埋地柴油罐 2 只，折合成油罐总容积 95m3（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。</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该浙江丽水龙泉石油支公司，浙江丽水龙泉石油支公司对提出的问题安排了整改落实，在本报告装订前尚未完成整改的，将提出整改意见。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。</p> <p>表 6-1 本项目安全存在问题及整改情况一览表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>发现的问题</th> <th>整改意见</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>该加油站总图布置与现状存在多处不一致：1）站区东侧架空通讯线未画出来；2）30m3 的油罐标注错误（实际从东北向西南依次为 92#汽油罐、0#柴油罐）；3）站区西侧、厕所北侧的停车位未画出来；4）站区西侧，厕所南侧杆式变压器未标注出来；5）站房南侧钢棚未画出来；6）站区西北面架空电力线未画出来；7）站区西南面架空电力线标注错误（实际未接入站内杆式变压器）；8）爆炸危险区域划分图 30m3 的埋地油罐标注错误（实际 TK-101 为 0#柴油罐，TK-102 为 92#汽油罐）；9）油罐、通气管到周边的间距与实际不符。</td> <td>委托有资质的单位修正总平面布置图，提供与现状一致的总平面布置图、爆炸危险区域图。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>加油岛端部已设置钢质防撞柱的钢管直径不符合“不应小于 100mm”的规定。</td> <td>更换防撞柱，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>部分油罐人孔操作井内存在生锈腐蚀的现象。</td> <td>对各油罐人孔操作井内进行防腐处理。</td> </tr> </tbody> </table>	序号	发现的问题	整改意见		该加油站总图布置与现状存在多处不一致：1）站区东侧架空通讯线未画出来；2）30m3 的油罐标注错误（实际从东北向西南依次为 92#汽油罐、0#柴油罐）；3）站区西侧、厕所北侧的停车位未画出来；4）站区西侧，厕所南侧杆式变压器未标注出来；5）站房南侧钢棚未画出来；6）站区西北面架空电力线未画出来；7）站区西南面架空电力线标注错误（实际未接入站内杆式变压器）；8）爆炸危险区域划分图 30m3 的埋地油罐标注错误（实际 TK-101 为 0#柴油罐，TK-102 为 92#汽油罐）；9）油罐、通气管到周边的间距与实际不符。	委托有资质的单位修正总平面布置图，提供与现状一致的总平面布置图、爆炸危险区域图。		加油岛端部已设置钢质防撞柱的钢管直径不符合“不应小于 100mm”的规定。	更换防撞柱，钢管的直径不应小于 100mm，高度不应小于 0.5m，并应设置牢固。		部分油罐人孔操作井内存在生锈腐蚀的现象。	对各油罐人孔操作井内进行防腐处理。
序号	发现的问题	整改意见											
	该加油站总图布置与现状存在多处不一致：1）站区东侧架空通讯线未画出来；2）30m3 的油罐标注错误（实际从东北向西南依次为 92#汽油罐、0#柴油罐）；3）站区西侧、厕所北侧的停车位未画出来；4）站区西侧，厕所南侧杆式变压器未标注出来；5）站房南侧钢棚未画出来；6）站区西北面架空电力线未画出来；7）站区西南面架空电力线标注错误（实际未接入站内杆式变压器）；8）爆炸危险区域划分图 30m3 的埋地油罐标注错误（实际 TK-101 为 0#柴油罐，TK-102 为 92#汽油罐）；9）油罐、通气管到周边的间距与实际不符。	委托有资质的单位修正总平面布置图，提供与现状一致的总平面布置图、爆炸危险区域图。											
	加油岛端部已设置钢质防撞柱的钢管直径不符合“不应小于 100mm”的规定。	更换防撞柱，钢管的直径不应小于 100mm，高度不应小于 0.5m，并应设置牢固。											
	部分油罐人孔操作井内存在生锈腐蚀的现象。	对各油罐人孔操作井内进行防腐处理。											

	浙江防雷安全检测有限公司出具的该加油站防雷（防静电接地）装置检测报告未包含光伏等设备的检测点位。	光伏发电装置接地装置委托有资质的单位检测合格。
	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）。	在加油区张贴明显的“禁止吸烟”“严禁烟火”“禁打手机”“限速 5km/h”等安全警示标志。
	各通气管未按 GB7231 的规定涂识别色，标明介质名称、流向箭头。	各通气管按 GB7231 的规定涂识别色，标明介质名称、流向箭头。
	厕所门口未张贴“禁止吸烟”“严禁烟火”安全警示标志。	在厕所门口张贴明显的“禁止吸烟”“严禁烟火”安全警示标志。
	埋地油罐区未张贴受限空间安全风险警示牌。	在油罐区张贴明显的受限空间安全风险警示牌。

通过对中国石化销售股份有限公司浙江龙泉金龙加油站的危险、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		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. 6. 27	报告提交时间 2024. 8

现场图片：



