

## 海口永万加油加气站

### 职业病危害预评价网上公开信息

根据《职业卫生技术服务机构工作规范》的要求，现将《海口永万加油加气站职业病危害预评价职业病危害预评价报告书》相关信息公示如下：

**评价单位：**海南兆博检测科技有限公司。

**建设单位：**中国石化销售股份有限公司。

**项目地理位置：**海南省海口市滨海大道与永万路交叉口的西南侧。

**项目联系人：**淡文婷

**项目简介：**永万加油加气站项目建设规模见下表。

永万加油加气站项目拟建设规模一览表

评价单元	工程名称	工程内容
加油加气站	加气工艺设备	2台 LNG 加气机、60m <sup>3</sup> LNG 储罐、一套潜液泵撬、一套空压机系统
	加油工设备	6套四枪双油品加油机、20m <sup>3</sup> SF 柴油储罐 1 台，30m <sup>3</sup> 92#、30m <sup>3</sup> 95#、20m <sup>3</sup> 98# SF 汽油储罐各 1 台、卸油口一处和油气回收装置一套
	站房	两层钢筋混凝土框架结构建筑。占地面积为 523.72m <sup>2</sup> ，总建筑面积为 1047.45m <sup>2</sup> ，高度 9.8m，内设办公室、值班室、卫生间等房间
	罩棚	3 座高度不一的罩棚错落布置，总占地面积为 1332.40m <sup>2</sup>
	LNG 围堰	半地下混凝土围堰，低于周边地面 3.5m、围堰高度 1.6m。围堰面积 177.56m <sup>2</sup>
	洗车机	单层定制钢结构成品设备，占地面积为 120m <sup>2</sup>

主要销售汽油、柴油、LNG。

现场调查人员：无

现场调查时间：无

**建设单位陪同人：**无

**建设项目存在的主要职业病危害因素及检测结果：**本项目正常生产情况存在的主要职业病危害因素：化学因素（甲烷、溶剂汽油、柴油、一氧化碳）以及物理因素（噪声、高温、低温、高温、工频电场）。大修及检维修时存在的主要职业病危害因素为化学因素（溶剂汽油、柴油、砂轮磨尘、电焊烟尘、臭氧、一氧化碳）、物理因素（噪声、高温、电焊弧光）以及密闭空间作业缺氧窒息的职业危害；未检测

**评价结论与建议：**建设项目施工期可能存在的职业病危害因素有粉尘（水泥尘、电焊烟尘、其他粉尘、砂轮磨尘）、毒物（包括：一氧化碳、一氧化氮、氮氧化物、臭氧、锰及其化合物、苯、甲苯、二甲苯等）、物理因素（包括：噪声、手传振动、工频电场、高温、电焊弧光等）。

根据《《建设项目职业病危害风险分类管理目录（2021年版）》国卫办职卫办〔2021〕5号）的相关规定，该项目为“批发和零售业”中的“机动车燃油零售”。本项目风险分类为“一般职业病危害”建设项目。

综合分析，拟建项目职业病危害控制措施具有可行性。如果本项目在实施过程中能落实可研报告的具体工程建设内容和采取预评价报告所提防护措施后，工人接触职业病危害因素的预期浓度（强度）能够达到职业接触限值的要求。项目建成投产后，预计在职业病危害防护措施方面能够达到《中华人民共和国职业病防治法》及其他国家和地方有关职业卫生法律、法规、规范和标准的要求。

**技术审查专家组评审意见：**

专家组通过《预评价报告》，评价单位根据专家意见修改《预评价报告》。