

上海鼎瑁能源科技有限公司油气混合站改建项目（汽油和柴油设施新建子项目）安全预评价报告

2020-01-22

	项目名称	上海鼎瑁能源科技有限公司油气混合站改建项目（汽油和柴油设施新建子项目）				
	项目地址	上海市嘉定区嘉安公路2058号				
	项目所属行业	加油站	评价类型	安全预评价		
项目概况	项目简介	上海鼎瑁能源科技有限公司在原有已建成未投入运营的油气加气站进行改建。拟将原1个30m ³ CNG罐、1套卸气设施和3台加气机拆除，新建4个SF双层埋地油罐（3个30m ³ 汽油罐和1个30m ³ 柴油罐），加油管道改为双层管道及配套设施更新改造。改造后加油站等级为二级。				
		加油站内设施拟改造情况表				
		序号	项目	改造前	改造后	改造方案
		1	油罐	4个25m ³ 埋地油罐	3个30m ³ 双层埋地汽油罐 1个30m ³ 双层埋地柴油罐	新建4个SF双层罐
		2	气罐	1个30m ³ CNG罐	拆除1个30m ³ CNG罐	拆除
		3	加油机	4台加油机	4台4枪4油品加油机	新建
		4	加油岛	无	4座加油岛	新建
		5	加气机	3台CNG加气机	拆除3台CNG加气机	拆除
		6	加气岛	1座	拆除	拆除
		6	加油管道	无	双层加油管道	新建双层加油管道
		7	卸气设施	1套	拆除卸气设施	拆除
		8	通气管	无	4根通气管	设在罩棚靠北侧上方
		9	站房	85.16m ² （二层）	204m ² （二层）	扩建并进行内部装修
		10	罩棚	投影面积325m ²	投影面积592m ²	拆除原有罩棚，新建
		11	卸油加油油气回收系统	无	卸油加油二级油气回收、预留三级油气回收	新建
		12	卸油口	无	新建卸油口	新建
		13	紧急切断系统	无	站房内	增加紧急切断系统
		14	消防应急防护器材	陈旧	更换更新消防灭火器、消防器材箱、灭火毯、黄沙箱等	更换更新消防应急防护器材
		15	仪器仪表	无	1、4个油罐设高、低液位报警仪；2、新增一套双层储罐、双层管道渗漏检测报警系统	新建
	16	水封隔油井	无	新建	出口处	
17	配电间	独立设置	设在站房内	拆除原配电间，新设在站房内		
18	油罐高液位报警	无	具有油罐高液位报警功能	新增		
	评价机构	上海赛源环境检测技术有限公司				
评价机构及项目组成员情况	机构资质证书号	APJ-（沪）-004	资质有效期至	2024年11月24日		
	项目组组长	冯秀龙	180000000200449	机械制造		
	项目组成员	顾佩聪	180000000300428	电气		
		刘东明	180000000300499	材料化学		
		李彬	170000000300666	应用电子技术		
		陈珺君	150000000302046	机械制造		
	技术负责人	刘文峥	过程控制负责人	高静		
报告编制人	冯秀龙	报告审核人	杨石磊			
现场勘验人员	冯秀龙、李彬					
现场勘验时间	2019.9.10	现场勘验图像影像	（查看照片）			

评价现场



评价结论

建设单位在项目初步设计、实施过程中全面落实《安全预评价报告》和后续《安全设施设计专篇》中提出的各项安全技术措施和管理措施基础上，事故风险能够达到可承受的程度，即上海鼎璋能源科技有限公司油气混合站改建项目（汽油和柴油设施新建子项目）的安全条件符合国家有关法律、法规和技术标准的要求。

审批结果

审批部门	上海市嘉定区应急管理局	审批通过时间	2020年1月20日
------	-------------	--------	------------