

安全评价报告信息公开表

项目概况	项目名称	上海中油申能氢能科技有限公司川朴路油氢合建站项目安全预评价报告		
	项目地址	浦东新区南汇新城镇（属于中国（上海）自由贸易试验区临港新片区），东至川朴路，南至 I03-02 公共绿地，西至 I03-02 公共绿地，北至荷翠路。		
	项目所属行业	加油加氢合建站	评价类型	安全预评价
	项目简介	川朴路油氢合建站项目，用地面积 3509.3m ² ，拟建站房 1 座，建筑面积为 444.08m ² ；罩棚 1 座，投影面积 540.58m ² ；拟设置加油工艺系统：30m ³ FF 双层汽油储罐 3 台，30m ³ FF 双层柴油储罐 1 台，总容积为 120m ³ ，潜油泵加油机 5 台，设置卸油油气回收（一次油气回收）、分散式加油油气回收（二次油气回收）、油气排放处理装置（三次油气回收）系统，设计加油能力 1.0 万 t/a；拟设置高压储氢加氢工艺系统：储氢瓶组 1 组（总水容积 18m ³ ），氢气卸车位 2 个（放置氢气长管拖车 2 台，水容积 26m ³ /台），设置双枪（2 把 TK25）双计量 35MPa 加氢机 2 台，1000kg/12h（45MPa）压缩机撬 2 台，双枪双计量氢气卸气柱 1 台，顺序控制盘 1 套，压缩机冷却机组 2 台，加氢机冷冻机组 2 台，配套的放散及氮气系统等，设计氢气加注能力 2000kg/d，加注压力 35MPa。根据《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021），川朴路油氢合建站为二级加油加氢合建站。		
评价机构及项目组成员情况	评价机构	上海赛源环境检测技术有限公司		
	机构资质证书号	APJ-（沪）-004	资质有效期至	2029 年 12 月 15 日
	项目组组长	孟文涛	1700000000100129	化工工艺
	项目组成员	阎水红	1800000000200406	化工机械
		冯秀龙	1800000000200449	电气
		陈 荣	1500000000201022	安全
		刘 洋	1600000000300776	自动化
	技术负责人	唐江荣	过程控制负责人	蒋爱玲
报告编制人	孟文涛	报告审核人	杨石磊	
评价现场	现场勘验人员	陈荣、孟文涛		
	现场勘验时间	2024. 12. 18	现场勘验图像影像	（查看照片）



评价结论

上海中油申能氢能科技有限公司川朴路油氢合建站加油工艺系统和高压储氢加氢工艺系统选址、站内平面布置、周边安全间距符合《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）的要求，配套和辅助工程能够满足安全生产的需要，拟采取安全设施和措施符合国家有关法律法规、规章、标准、规范的要求，事故风险能够达到可承受程度，建成后能够实现安全运行。

通过对上海中油申能氢能科技有限公司川朴路油氢合建站的安全预评价，安全评价项目组认为：上海中油申能氢能科技有限公司川朴路油氢合建站加油工艺系统和高压储氢加氢工艺系统建设、设计、施工和安装单位应严格按照国家安全生产的法律法规、规章、规范和技术标准进行项目的设计、施工、安装、运行和管理，并全面落实本报告中的安全对策措施及建议和后续的安全设施设计专篇提出的安全措施后，基本能够保障加油工艺系统和高压储氢加氢工艺系统达到安全生产条件的要求，在此基础上，上海中油申能氢能科技有限公司川朴路油氢合建站的安全风险是可以接受的。

审批结果	审批部门	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区管理委员会	审批通过时间	2025. 01. 22
------	------	-------------------------	--------	--------------