

报告编号: HNDL-WH (现状) -2024-020



和顺石油(长沙)有限公司长沙时代阳光大道加油站

安全现状评价报告

[正式稿]

湖南德立安全环保科技有限公司

APJ-(湘)-010

二〇二四年一月八日

目 录

第一章 编制说明	1
1.1 安全评价目的	1
1.2 安全评价的依据	1
1.3 评价范围	4
1.4 评价程序	4
第二章 企业概况	6
2.1 加油站的基本情况	6
2.2 加油站所在地及周围环境状况	8
2.3 加油站平面布置情况	12
2.4 储存规模及工艺流程	13
2.5 主要工艺设备及配套设施	15
2.6 公用工程及辅助设施	18
2.7 安全生产管理	20
第三章 主要危险、有害因素辨识	23
3.1 物质固有危险有害因素辨识	23
3.2 生产技术、工艺及装置设施危险性辨识与分析	27
3.3 作业场所危险、有害因素辨识	28
3.4 危险化学品重大危险源辨识	32
3.5 爆炸危险区域划分	35
第四章 评价单元的划分和评价方法的选择	38
4.1 评价单元的划分和评价方法的选择	38
4.2 评价方法简介	38
第五章 定性、定量评价	41
5.1 安全检查表检查评价	41
5.2 风险程度分析	62
第六章 危险化学品经营单位基本条件分析评价	68
6.1 经营和储存场所、设施、建筑物	68
6.2 人员上岗资格	68
6.3 安全管理制度和操作规程	68
6.4 事故应急救援预案	69
6.5 经营条件、储存条件	69
6.6 小结	69
第七章 安全对策措施与建议	70
7.1 基本对策措施与建议	70
7.2 进一步加强安全生产的对策措施及建议	71
第八章 安全评价结论	75
8.1 危险有害因素辨识小结	75
8.2 安全检查表评价小结	75
8.3 风险程度分析结论	75
8.4 安全条件分析结论	76
8.5 综合结论	77
附 件	78

6、加油站的防雷防静电设施符合安全要求。

7、加油站消防设施的配备及消防组织等符合安全要求。

8.5 综合结论

综上所述,和顺石油(长沙)有限公司长沙时代阳光大道加油站东面围墙拆除,站外新建充电设施在红线之外,其经营储存现状符合安全要求,站内、外设施的防火间距符合《汽车加油加气加氢站技术标准》(GB50156-2021)的要求,能够满足加油站安全生产的条件。

(正文完)

湖南德立安全环保科技有限公司

2024年1月8日

