

# 苏州市浒墅关吴王加油站

## 安全评价报告

主要负责人：陈文韬

经 办 人：陈文韬

联系电话：13400738886

（被评价单位公章）

二〇二〇年七月二十四日



## 苏州市浒墅关吴王加油站

# 安全评价报告

评价机构名称： 苏州科信安全评价有限公司  
Suzhou Kexin Safety Evaluation Co.,Ltd

资质证书编号： APJ-[苏]-004

法定代表人： 施剑波

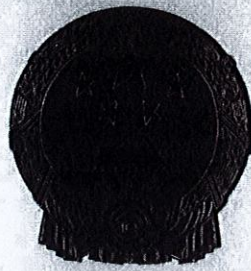
技术负责人： 刘莉

评价负责人： 周玉丽

(评价机构盖章)

二〇二〇年七月二十四日





# 安全评价机构 资质证书

(副本) (1-1)

统一社会信用代码: 91320508762402620J

机构名称: 苏州科信安全评价有限公司

办公地址: 苏州市东环路 657 号创智赢家 1 幢 503 室

法定代表人: 施剑波

证书编号: APJ-(苏)-004

首次发证: 2005 年 07 月 08 日

有效期至: 2025 年 02 月 18 日

业务范围: 石油加工业, 化学原料、化学品及医药制造业  
\*\*\*\*\*



(发证机关盖章)

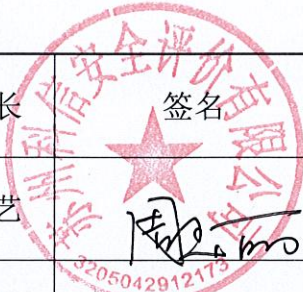
2020 年 02 月 19 日



# 苏州市浒墅关吴王加油站

## 安全评价报告

### 评 价 人 员

| 项目          | 姓名  | 资格证书编号                 | 专业特长 | 签名                                                                                         |
|-------------|-----|------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 项目组长        | 周玉丽 | S011032000110192001051 | 化工工艺 | <br>周玉丽 |
| 项目组人员       | 周玉丽 | S011032000110192001051 | 化工工艺 | 周玉丽                                                                                        |
|             | 陈慧娜 | 1100000000300534       | 电气   | 陈慧娜                                                                                        |
|             | 王 帅 | 1800000000200407       | 土木工程 | 王 帅                                                                                        |
|             | 吴 洪 | 0800000000303946       | 自动化  | 吴 洪                                                                                        |
|             | 洪 涛 | 1100000000202170       | 化工机械 | 洪 涛                                                                                        |
|             | 黄文秀 | 1600000000300572       | 安 全  | 黄文秀                                                                                        |
| 报告编制人       | 周玉丽 | S011032000110192001051 | 化工工艺 | 周玉丽                                                                                        |
|             | 黄文秀 | 1600000000300572       | 安 全  | 黄文秀                                                                                        |
| 报告审核人       | 吴苏民 | 1500000000200606       | 安 全  | 吴苏民                                                                                        |
| 过程控制<br>负责人 | 何 清 | 1700000000300755       | 安 全  | 何 清                                                                                        |
| 技术负责人       | 刘 莉 | 1700000000100076       | 化工工艺 | 刘 莉                                                                                        |

## 前 言

苏州市浒墅关吴王加油站成立于2001年10月16日,位于苏州市浒墅关真山村312国道东侧。主要从事:汽油、柴油的加油站经营业务。加油站于2017年08月29日取得《危险化学品经营许可证》,证书登记编号:苏(苏)危化经字001158,有效期至2020年08月28日,根据关于贯彻《危险化学品经营许可证管理办法》有关问题的通知(苏安监〔2012〕231号)和《关于加强危险化学品建设项目和经营许可安全监督管理工作有关事项的通知》(苏安监督三〔2012〕16号),特申请换证。

苏州市浒墅关吴王加油站设有30m<sup>3</sup>油罐5个(3个汽油罐,2个柴油罐)。单油品双枪税控加油机10台,其中汽油5台,柴油5台;双油品四枪税控汽油加油机1台(共24枪,其中汽油14枪,柴油10枪)。经核查,加油站营业执照、土地所有证的地址与加油站经营地址一致。

鉴于危险化学品的经营存在多种危险、有害因素,必须采取相应的安全管理措施、安全要求和安全技术,依据国家法律、法规和技术规范标准,该加油站必须进行危险化学品经营的安全评价,以期达到降低风险、保证经营活动过程中的本质安全,防止给公司、社会造成生命和重大财产损失。

受苏州市浒墅关吴王加油站的委托,苏州科信安全评价有限公司承担了该加油站的危险化学品经营安全评价工作。

苏州科信安全评价有限公司在组织相关专业技术人员和评价人员进行项目评价工作的同时,对苏州市浒墅关吴王加油站经营活动过程进行了查验和检查,对其目前的经营状况,提出了相应的意见、建议和对策措施。在认真查验了该单位提供的相关文件、资料的基础上,同时对该单位的经营现场安全状况进行复查之后,编写了苏州市浒墅关吴王加油站《危险化学品经营安全评价报告》。

本报告的编制完成,得到了苏州市浒墅关吴王加油站的积极配合,在此表示我们诚挚的感谢!

## 目 录

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 前 言 .....                    | 1  |
| 目 录 .....                    | 2  |
| 第 1 章 安全评价目的和依据 .....        | 4  |
| 1.1 安全评价目的 .....             | 4  |
| 1.2 安全评价依据 .....             | 4  |
| 1.3 安全评价对象和范围 .....          | 7  |
| 1.4 安全评价的步骤和程序 .....         | 8  |
| 第 2 章 经营单位基本情况 .....         | 10 |
| 2.1 经营单位基本情况表 .....          | 10 |
| 2.2 申请经营危险化学品情况 .....        | 10 |
| 2.3 周围环境及交通状况 .....          | 11 |
| 2.4 总平面布置和主要建构筑物 .....       | 12 |
| 2.5 项目所在社会环境 .....           | 12 |
| 2.6 本项目储存经营危险化学品情况 .....     | 14 |
| 2.7 本项目主要设备 .....            | 14 |
| 2.8 公用工程 .....               | 16 |
| 第 3 章 危险、有害因素辨识 .....        | 17 |
| 3.1 经营危险化学品分类 .....          | 17 |
| 3.2 物质的危险、有害因素辨识 .....       | 17 |
| 3.3 周边环境与总图危险性分析 .....       | 20 |
| 3.4 工艺及设施的危险、有害性分析 .....     | 22 |
| 3.5 电气的危险有害因素分析 .....        | 23 |
| 3.6 加油站作业危险有害因素分析 .....      | 24 |
| 3.7 其他危险有害因素分析 .....         | 25 |
| 3.8 危险化学品重大危险源辨识 .....       | 26 |
| 第 4 章 加油站安全评价现场检查表 .....     | 28 |
| 4.1 安全检查表方法简介 .....          | 28 |
| 4.2 加油站安全现场检查表 .....         | 28 |
| 第 5 章 作业条件危险性方法(LEC)评价 ..... | 39 |
| 5.1 分析方法简述 .....             | 39 |
| 5.2 取值与计算方法 .....            | 39 |
| 5.3 评价内容 .....               | 40 |
| 5.4 评价结果 .....               | 40 |
| 5.5 评价小结 .....               | 41 |
| 第 6 章 经营单位情况分析评价 .....       | 42 |
| 6.1 经营单位基本情况分析评价 .....       | 42 |

|        |                              |    |
|--------|------------------------------|----|
| 6.2    | 安全管理制度安全管理组织分析评价 .....       | 42 |
| 6.3    | 人员安全素质分析评价 .....             | 43 |
| 6.4    | 经营场所分析评价 .....               | 43 |
| 第 7 章  | 申请危险化学品经营许可证应具备的安全条件评价 ..... | 44 |
| 第 8 章  | 安全对策措施 .....                 | 46 |
| 8.1    | 安全管理方面的对策措施 .....            | 46 |
| 8.2    | 总图布置方面的对策措施 .....            | 49 |
| 8.3    | 工艺及设施方面的对策措施 .....           | 50 |
| 8.4    | 消防与电气安全方面的对策措施 .....         | 50 |
| 8.5    | 重点监管危险化学品的对策措施 .....         | 51 |
| 第 9 章  | 整改情况复查 .....                 | 53 |
| 第 10 章 | 评价结论 .....                   | 54 |
| 10.1   | 安全检查表检查情况 .....              | 54 |
| 10.2   | 评价结论 .....                   | 54 |
| 第 11 章 | 附件 .....                     | 56 |
| 11.1   | 相关文件资料 .....                 | 56 |
| 11.2   | 安全生产经营管理制度目录 .....           | 56 |
| 11.3   | 附图 .....                     | 57 |



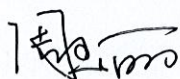
## 第9章 整改情况复查

根据苏州市浒墅关吴王加油站提供的资料查验、评价人员现场检查,同时对照危险化学品管理方面的安全技术规程和要求,对公司存在的问题提出了改进和整改要求,整改情况见下表。

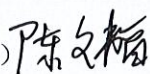
表9 整改情况复查表

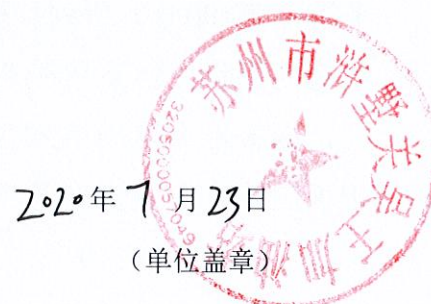
| 序号 | 存在问题        | 整改要求       | 整改期限 | 复查结果 | 备注 |
|----|-------------|------------|------|------|----|
| 1  | 配电房堆放杂物     | 应及时清理配电房杂物 | 立即整改 | 已完成  |    |
| 2  | 油罐车卸油时未放置轮档 | 卸油时应放置轮档   | 立即整改 | 已完成  |    |

评价单位检查人员 (签字)





被评价单位主要负责人 (签字) 





## 第10章 评价结论

本项目评价报告根据国家法律法规和相关规范、标准和要求,对苏州市浒墅关吴王加油站危险化学品经营项目进行了危险有害因素的辨识和分析,并运用安全检查表法进行了分析评价。

### 10.1 安全检查表检查情况

对照现场安全检查表进行的检查和复查,共计检查项目47个A项,38个B项,全部合格,符合安全经营基本条件的要求。

### 10.2 评价结论

通过对所经营危险化学品的危险、有害因素分析,根据《其他危险化学品安全评价现场检查表》进行检查,以及通过对企业的经营活动过程、经营安全条件、安全经营管理等进行的定性分析评价,苏州科信安全评价公司对苏州市浒墅关吴王加油站的危险化学品经营安全条件评价结论如下:

- 1) 苏州市浒墅关吴王加油站取得了营业执照(统一社会信用代码:913205057325104440)。
- 2) 危险化学品经营各项条件符合GB18265—2019《危险化学品经营企业安全技术基本要求》的规定。
- 3) 取得江苏省经济贸易委员会的《成品油零售经营批准证书》(油零售证书第2017050098号)
- 4) 经营的危险化学品品种未列入《中华人民共和国监控化学品管理条例》(国务院令第190号)所列品种范围。
- 5) 经营的危险化学品品种未列入《易制毒化学品管理条例》(国务院令第445号,国务院令第703号修订)所列品种范围。
- 6) 根据国家安全监管总局关于公布《首批重点监管的危险化学品名录的通知》(安监总管[2011]95号)和《国家安全监管总局关于公布第二批重点监管危险化学品名录的通知》(安监总管三[2013]12号)文,对苏州市浒墅关吴王加油站经营的危险化学品进行辨识,加油站经营的汽油属于重点监管危险化学品。

- 7) 经辨识, 该加油站储存经营的化学品未列入《易制爆化学品名录中》。
- 8) 加油站已编制《生产安全事故应急预案》。
- 9) 根据《危险化学品经营许可证管理办法》(国家安全生产监督管理总局令第55号)、“关于贯彻《危险化学品经营许可证管理办法》有关问题的通知”(苏安监(2012)231号)、《关于加强危险化学品建设项目和经营许可证安全监督管理工作有关事项的通知》(苏安监督三(2012)16号)所列的基本要求, 苏州市浒墅关吴王加油站危险化学品经营资质符合安全经营条件和技术标准的相关要求。
- 10) 评价组对苏州市浒墅关吴王加油站危险化学品经营的评价是: 符合安全经营的条件。





