

## 评价报告网上公开信息表

|   |  |       |                                       |
|---|--|-------|---------------------------------------|
| 项目名称  | 中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司原油罐功能调整和甬绍金衢管线首站迁移项目安全设施竣工验收评价（项目编号：AS2021008）  |       |                                       |
| 项目简介  | 本项目首先在镇海炼化厂区内原有物装公司部分仓库所在位置新建2台（G971、G972）20000m <sup>3</sup> 原油储罐，随后对厂区G901~G908五万立方米原油罐进行改造，调整为汽柴油罐。将其中4台罐（G902、G903、G905、G908）拆除后改建为4万m <sup>3</sup> 内浮顶汽油罐，其中4台罐（G901、G904、G906、G907）改造为5万m <sup>3</sup> 外浮顶柴油罐。本项目建成后，甬绍金衢首站罐组总容积为36万m <sup>3</sup> ，其中汽油储罐容为16万m <sup>3</sup> ，柴油储罐容为20万m <sup>3</sup> ；甬绍金衢首站迁移至镇海炼化厂区内，布置在改造后的汽柴油罐组北侧。港储部原甬绍金衢首站改为甬台温首站。 |       |                                       |
| 评价报告提交时间                                    | 2023年10月10日  |       |                                       |
| 一、参与人员                                      |  |       |                                       |
| 承担的主要工作                                     | 姓名   | 安全评价师 | 注册安全工程师                               |
| 项目负责人                                       | 操辉   | 是     | 是                                     |
| 项目组成员                                       | 胡江海  | 是     | 是                                     |
|   | 陈钟毓  | 是     | 是                                     |
|   | 黄丽华  | 是     | 否                                     |
|   | 杨正良  | 是     | 否                                     |
|   | 操辉   | 是     | 是                                     |
|   | 伍宇   | 是     | 是                                     |
| 编制人   | 操辉   | 是     | 是                                     |
| 审核人   | 陶远   | 是     | 是                                     |
| 技术负责人                                       | 孟颖   | 是     | 是                                     |
| 过程控制负责人                                     | 刘姐   | 是     | 是                                     |
| 二、到现场开展工作情况                                 |  |       |                                       |
| 人员  | 操辉、伍宇  | 时间    | 2021年6月4日<br>2023年3月29日<br>2023年8月21日 |
| 主要任务  | 现场收集了被评价单位基本信息，对被评价单位周边及内部进行了实地检查，采集了现场影像资料。对建设项目中的危险、有害因素的种类及程度进行分析、评价；对本建设项目中的危险、有害程度较大的单元进行重点定性、定量分析评价；对存在的事故隐患和管理缺陷，提出整改要求；对本建设项目提出安全对策措施与建议。  |       |                                       |
| 三、其他内容                                      |  |       |                                       |
| 2023年9月27日，镇海炼化在宁波市组织召开了本项目专家评审会，评审结果为“通过”。 |  |       |                                       |
| 备注：其他内容为安全评价机构认为有必要公开的内容。                   |  |       |                                       |

中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司

原油罐功能调整和甬绍金衢管线首站迁移项目

安全设施竣工验收评价项目影像资料（项目编号：AS2021008）



图 1 甬绍金衢首站罐组



图 2 甬绍金衢首站



图 3 35kV 区域变电所及机柜间



图 4 原油罐组低压配电室及泡沫站



图 5 9#原油罐组



图 6 甬绍金衢首站罐组建东侧混二甲苯罐、蜡油罐和经八路



图 7 甬绍金衢首站罐组建东侧炼油三循



图 8 甬绍金衢首站罐组建东侧芳烃罐区



图 9 甬绍金衢首站罐组建北侧倒罐泵棚和罐组配电室



图 10 甬绍金衢首站罐组建北侧甬绍金衢首站泵棚



图 11 甬绍金衢首站罐组建西侧管廊和经七路



图 12 甬绍金衢首站罐组建南侧 II 催化



图 13 甬绍金衢首站罐组建南侧Ⅲ加氢



图 14 甬绍金衢首站建西侧倒罐泵棚





图 15 甬绍金衢首站建北侧消防泵房



图 16 甬绍金衢首站建北侧含油污水池



图 17 甬绍金衢首站建北侧纬二路



图 18 区域变配电所及机柜间建西侧经七路、管廊和溶剂脱沥青



图 19 区域变配电所及机柜间建北侧凝缩油泵区



图 20 9#原油罐组、配电室及泡沫站建东侧连续重整装置和芳烃抽提装置



图 21 9#原油罐组、配电室及泡沫站建南侧全厂公用仓库



图 22 9#原油罐组、配电室及泡沫站建西侧厂内铁路



图 23 9#原油罐组、配电室及泡沫站建北侧轻石脑油球罐区



图 24 原项目负责人陶远（2021.6.4）现场照片



图 25 原现场勘查人员操辉（2021.6.4）现场照片



图 26 现项目负责人操辉（左）、审核人陶远（2023.3.29）现场照片



图 27 现场勘察人员伍宇（2023.3.29）现场照片



图 28 现项目负责人操辉复查（2023.8.21）现场照片