

270.

合同编号: ZHTY-BZAP-2310-01

BZAP2123026.

## 山东省安全评价技术服务合同

项目名称: 20万吨/年煤焦油深加工装置安全现状评价

委托方(甲方): 山东沾化腾越石油化工有限责任公司

受托方(乙方): 滨州市安全评价中心有限公司

签订地点: 山东省滨州市

签订日期: 2023年10月9日

山东省安全生产监督管理局制





山东沾化腾越石油化工有限公司

# 安全现状评价报告

被评价单位主要负责人：张春明

被评价单位经办人：李 宁

被评价单位联系电话：19963119141

山东沾化腾越石油化工有限公司

二〇二五年四月



# 安全评价机构 资质证书

(副本) (APJ-鲁)-045

统一社会信用代码: 91371600771043009L

机构名称: 滨州市安全评价中心有限公司

办公地址: 滨州市黄河五路府前街阳光大厦 B 座 5F

法定代表人: 李俊春

证书编号: APJ\*(鲁)-045

首次发证: 2020年12月22日

有效期至: 2025年12月21日

业务范围: 石油加工业, 化学原料、化学品及医药制造业;  
金属冶炼业。\*\*\*\*\*

(发证机关盖章)

2021年10月28日

# 山东沾化腾越石油化工有限公司

## 安全现状评价组成员

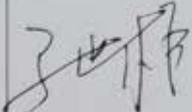
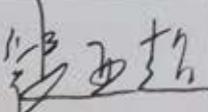
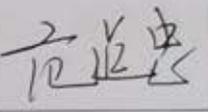
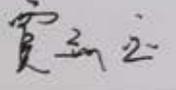
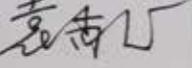
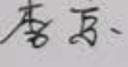
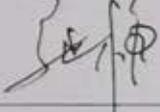
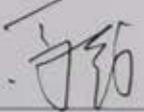
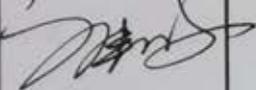
	姓名	专业	职业资格证书号	从业登记编号	签字
项目负责人	马世梅	化工工艺	S011032000110201000524	024525	
项目组成员	裴亚超	化工机械	1700000000200698	024521	
	范建忠	电气	1500000000100157	016495	
	贾钊金	安全	S011037000110192001700	035734	
	袁孟飞	安全	S011037000110193001282	035737	
	李京	自动化	1500000000100071	016496	
报告编制人	马世梅	化工工艺	S011032000110201000524	024525	
报告审核人	高行	化工工艺	1100000000201283	015812	
过程控制负责人	郭景霞	化工工艺	S011037000110191000693	021369	
技术负责人	郭丰收	化工工艺	1600000000100163	016494	

表 8-1 危险度评价分级结果表

序号	子单元	危险度等级	备注
1	加热炉单元		
2	闪蒸塔单元	II	
3	减压塔单元	II	
4	储罐区单元	轻油储罐单元	III
5		1#油储罐单元	II
6		2#油储罐单元	II
7		3#油储罐单元	II
8		煤焦沥青储罐单元	I
9		煤焦油储罐单元	I
10	煤焦油卸车单元	II	
11	装车单元	II	
12	导热油炉单元	II	

4. 采用预先危险性分析评价法对山东沾化腾越石油化工有限公司各单元进行了评价, 该装置存在的危险有害因素有火灾和爆炸、中毒窒息、物理爆炸、灼烫、触电、机械伤害、高处坠落、物体打击、车辆伤害、坍塌、噪声危害、淹溺等, 其中主要危险有害因素为火灾和爆炸、中毒窒息、物理爆炸、灼烫, 其中火灾和爆炸、中毒窒息、物理爆炸危险等级为 III—IV 级, 灼烫危险等级为 II—III 级。

5. 采用“化工园区风险评估与管理”软件对储罐区煤焦油储罐整体破裂发生池火灾事故进行事故后果模拟, 事故造成的死亡半径为 61 米, 重伤半径为 70 米, 轻伤半径为 94 米。影响范围主要为厂区内、北侧的沾化立诚精细化工有限公司、南侧的沾化海川生物科技有限公司。

6. 依据《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-2018) 规定对公司生产过程中涉及的危险化学品进行重大危险源辨识, 山东沾化腾越石油化工有限公司各单元均未构成危险化学品重大危险源。

## 二. 评价结论

1. 该装置厂区位置及周边情况、平面布置符合《建筑设计防火规范》(GB50016-2014, 2018 年版) 等标准的要求。

2. 该项目采用的工艺路线成熟, 专职安全管理人员的配备符合有关法律、

法规的要求，有相应的安全管理制度、操作规程和应急预案，主要负责人、安全管理人员均经过培训合格，并取的安全合格证。

3. 本次评价现场检查出的事故隐患共 7 项，经企业采取整改措施后，5 项问题已整改，符合要求，2 项问题整改后风险程度可以接受。

4. 企业应针对装置的危险有害因素及其分布规律，采取相应安全措施，加强安全管理，并认真落实本报告中提出的安全管理对策措施与建议，确保企业的安全运行。

综上所述，评价组认为：山东沾化腾越石油化工有限公司安全风险程度可以接受，具备安全生产条件。



滨州流... 3723013046127

项目名称	山东沾化腾越石油化工有限公司安全现状评价报告			
项目简介	<p>山东沾化腾越石油化工有限公司成立于 2013 年 3 月，位于沾化经济开发区富源五路以东、恒业四路以北，占地 18500 m<sup>2</sup>，是一家煤焦油深加工企业。公司建设有 20 万吨/年煤焦油深加工装置一套，以煤焦油为原料，生产 1#油（煤柴油）、2#油（产品燃料油）、3#油（重油）、轻油、煤焦沥青等产品。</p> <p>山东沾化腾越石油化工有限公司于 2023 年 3 月 2 日取得《安全生产许可证》（编号：（鲁）WH 安许证字（2021）160330 号），有效期自 2021 年 3 月 2 日至 2024 年 3 月 1 日，许可范围：煤焦沥青 70000 吨/年、轻油 1500 吨/年，由于企业长期停产，未进行延期换证；于 2022 年 6 月 27 日取得《危险化学品登记证》（证书编号：37162200026），有效期自 2022 年 6 月 27 日至 2025 年 6 月 26 日，登记品种为煤焦沥青、轻油；于 2023 年 2 月 20 日取得了《安全生产标准化证书》（证书编号：（滨）AQBWHIII202300013），有效期至 2026 年 2 月。</p>			
评价人员	姓名	资格证书号	从业登记编号	备注
项目负责人	马世梅	1500000000200912	025877	注册安全工程师
项目组成员	裴亚超	1700000000200698	024521	注册安全工程师
	范建忠	1500000000100157	016495	注册安全工程师
	贾钊金	S011037000110192001700	035734	注册安全工程师
	袁孟飞	S011037000110193001282	035737	注册安全工程师
	李京	1500000000100071	016496	注册安全工程师
报告编制人	马世梅	1500000000200912	025877	注册安全工程师
报告审核人	高行	1100000000201283	015812	注册安全工程师
过程控制负责人	郭景霞	S011037000110191000693	021369	注册安全工程师
技术负责人	郭丰收	1600000000100163	016494	注册安全工程师
现场开展安全评价工作情况	时 间	到现场主要人员		主要任务
	2023. 11. 01	马世梅、裴亚超、赵志朋		现场考察
	2025. 04. 16	马世梅、贾钊金、赵志朋		现场检查
	2025. 04. 25	马世梅、裴亚超、赵志朋		现场核查
安全评价报告提交时间：2025. 5				
				