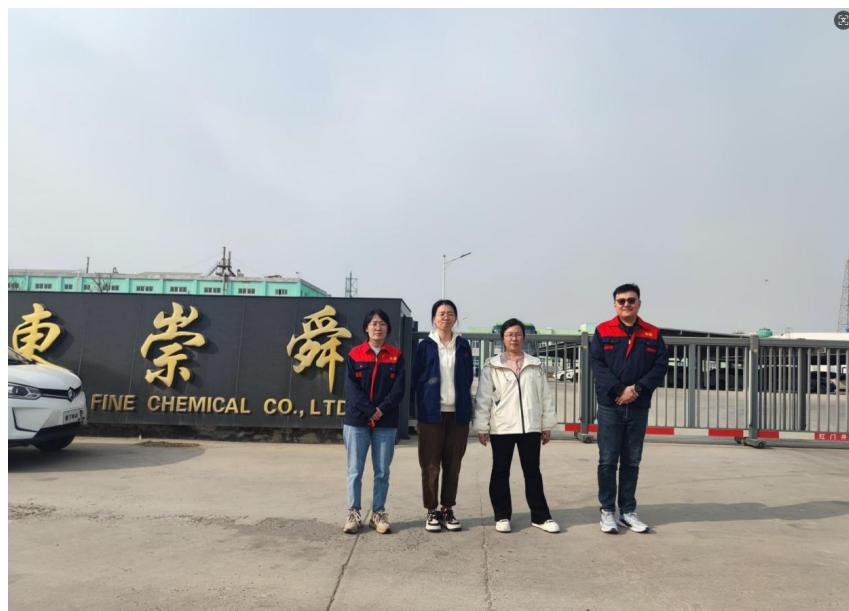


## 安全评价业务网上公开信息表

企业名称	山东崇舜新材料科技有限公司		
项目名称	固化剂及特种异氰酸酯改建项目		
业务范围	石油加工业, 化学原料、化学品及医药制造业; 陆地石油和天然气开采业	项目类别	设立安全评价
评价报告提交时间	2025.06.04		
评价人员	姓名	资格证书号	
项目组组长	张正英	1700000000200735	
项目组成员	石锡攀	2020110463700003170	
	王文海	2017033370332014558002001215	
	朱军涛	201810033370002056	
	李媛	1600000000301010	
报告编制人	李媛	1600000000301010	
报告校核人	张正英	1700000000200735	
报告审核人	侯永生	1700000000200760	
技术负责人	王玉美	0800000000104641	
过程控制负责人	吴敬东	1500000000301140	
项目参与人员	注册安全工程师	王文海、朱军涛、石锡攀、李媛、张正英、侯永生	
	技术专家或有关技术人员	闫文钊	
现场开展工作情况	现场勘查时间	现场勘查人员	主要任务
	2024.8.21	李媛、闫文钊	前期初访
	2024.12.28	李媛、闫文钊	现场调查
	2024.12.28	李媛、闫文钊	现场勘验
项目简介	<p>山东崇舜新材料科技有限公司是崇舜股份有限公司全资子公司，于 2010 年 12 月 16 日成立，企业类型为有限责任公司(港澳台法人独资)，位于潍坊市滨海经济开发区黄河西街 06933 号，注册资金 2500 万美元，法定代表人为钟文清，主要负责人为陈南超。该公司位于《山东省人民政府办公厅关于公布第一批化工园区和专业化工园区名单的通知》(鲁政办字〔2018〕102 号)的潍坊滨海化工产业园。</p> <p>山东崇舜新材料科技有限公司(以下简称“该公司”)现有 3000 吨/年固化剂生产装置 1 套，1200 吨/年蔡二异氰酸酯生产装置 1 套，年产 9500 吨聚氨酯新材料(一期)生产装置 1 套。</p> <p>该公司属于危险化学品生产企业，于 2025 年 3 月 21 日换发了安全生产许可证，许可范围：盐酸(20%)4400t/a、4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯基甲烷 3000t/a、硫代磷酸三(对苯异氰酸酯)乙酸乙酯溶液 800t/a、硫代磷酸三(对苯异氰酸酯)二氯甲烷溶液 400t/a、4,4',4"-三异氰酸酯基三苯基甲烷乙酸乙酯溶液 300t/a、甲苯二异氰酸酯三聚体乙酸乙酯溶液 600t/a、芳基与脂肪基异氰酸酯共聚体乙酸乙酯溶液 600t/a、五亚甲基</p>		

	<p>二异氰酸酯三聚体乙酸乙酯溶液 300t/a、氯苯 247t/a，有效期“2025 年 3 月 25 日至 2028 年 3 月 24 日”。</p> <p>固化剂是一种增塑剂，主要作用是使涂料、树脂等物质干燥和固化。固化剂种类繁多，根据用途不同可以分为室温固化剂、热固化剂、紫外线固化剂等。固化剂广泛应用于陶瓷、油漆、胶粘剂、电子材料、塑料等领域，市场需求量大。目前，固化剂市场发展前景广阔。随着新兴产业的不断涌现，固化剂在高科技、高附加值领域的市场需求不断增长。在以上背景下，山东崇舜新材料科技有限公司为适应市场变化，优化产品结构，生产高附加值产品，进一步提升企业抵御市场风险的能力，提高公司竞争力和经济效益，拟对现有 3000t/a 固化剂（MOCA）、1200t/a 萘二异氰酸酯(NDI)生产装置进行升级改造。</p> <p>该公司于 2024 年 11 月 15 日取得“山东崇舜新材料科技有限公司固化剂及特种异氰酸酯改建项目”（以下简称“该项目”）备案证明，项目代码：2411-370700-89-05-418804。项目总投资 5000 万元，依托现有 3#车间(3000 吨/年 4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯基甲烷(MOCA)生产装置)、4#车间(1200 吨/年萘二异氰酸酯(NDI)生产装置)、氯苯回收装置，对原有 3000t/a 4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯基甲烷(MOCA)、1200t/a 萘二异氰酸酯(NDI)生产装置进行改建,利旧 MOCA 生产装置、NDI 生产装置和氯苯回收装置的水洗釜、鼓汽釜、混配釜、结晶釜等设备，新增蒸馏釜、接收槽、邻氯苯胺储罐、2-甲基-6-乙基苯胺储罐和耙式真空干燥机等设备。项目改建后，新增 3,3' 二氯-4,4' 二氨基苯基甲烷(MOCA)1500 吨；新增 3,3'-二氯-4,4' 二氨基二苯基甲烷聚醚或聚酯溶液(液体 MOCA)和 4,4'-二氨基二苯基甲烷聚醚(聚酯)混合液(液体 MDA)合计 1000 吨；新增 4,4'-亚甲基双(2-甲基-6-乙基苯胺)(MED)500 吨；新增 1,5-萘二异氰酸酯(NDI)600 吨；新增 1,5-萘二异氰酸酯(NDI)、对甲苯磺酰异氰酸酯(PTSI)、苯二异氰酸酯(PPDI)、硫代磷酸三苯基异氰酸酯(TPTI)、二甲基联苯二异氰酸酯(TODI)、苯二甲异氰酸酯(MXDI)、环己二甲异氰酸酯(CHMDI)、环己烷二异氰酸酯(CHDI)和 1,5-戊二异氰酸酯(PDI)9 种产品合计 600 吨(9 种产品切换生产的生产规模)。</p> <p>该项目产品 4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯基甲烷 (MOCA)、硫代磷酸三苯基异氰酸酯(TPTI)等属于危险化学品，副产的盐酸属于危险化学品，根据《危险化学品建设项目安全监督管理办法》，该项目属于改建危险化学品生产项目。</p> <p>根据《重点监管危险化工工艺目录》（2013 年完整版）辨识，该项目涉及重点监管危险化工工艺-光气及光气化工艺。根据《重点监管的危险化学品名录（2013 年完整版）》辨识，该项目涉及重点监管危险化学品-氨、氯苯、光气。根据《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018），该项目各单元不构成危险化学品重大危险源。</p>																		
<b>1、评价方法</b>																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>评价单元</th><th>评价方法</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>外部安全条件</td><td>安全检查表</td></tr> <tr> <td>2</td><td>总图布置及建筑</td><td>安全检查表</td></tr> <tr> <td>3</td><td>主要装置（设施）</td><td>安全检查表法、预先危险性分析法、危险度评价法、事故后果模拟等</td></tr> <tr> <td>4</td><td>公用及辅助工程</td><td>安全检查表、预先危险性分析法</td></tr> <tr> <td>5</td><td>安全管理</td><td>安全检查表</td></tr> </tbody> </table>		序号	评价单元	评价方法	1	外部安全条件	安全检查表	2	总图布置及建筑	安全检查表	3	主要装置（设施）	安全检查表法、预先危险性分析法、危险度评价法、事故后果模拟等	4	公用及辅助工程	安全检查表、预先危险性分析法	5	安全管理	安全检查表
序号	评价单元	评价方法																	
1	外部安全条件	安全检查表																	
2	总图布置及建筑	安全检查表																	
3	主要装置（设施）	安全检查表法、预先危险性分析法、危险度评价法、事故后果模拟等																	
4	公用及辅助工程	安全检查表、预先危险性分析法																	
5	安全管理	安全检查表																	
<b>2、评价结论</b>																			
山东崇舜新材料科技有限公司固化剂及特种异氰酸酯改建项目选																			

	<p>址得当，工艺技术路线可行，自动化程度较高，设备选型可靠，周边安全距离符合要求；总平面布局、安全设施和措施符合国家有关法律、法规、标准、规范的要求。该项目针对潜在的危险、有害因素在采取申请报告及本评价报告提出的补充安全对策措施后安全风险能得到控制，建设项目从安全生产角度符合国家有关法律法规、标准、规章、规范的要求，建成后能够安全运行。</p>
其他项目信息	<p>1、人员到场照片</p> 



2、合同首页、评价范围页；

合同编号：

机构内控编号：



## 山东省安全评价技术服务合同



项目名称：固化剂及特种异氰酸酯产品结构调整技改项目

委托方(甲方): 山东崇舜新材料科技有限公司

受托方(乙方): 山东永妥安全评价有限公司

签订地点： 滨海

签 订 日 期：2024 年 8 月 21 日



根据《中华人民共和国民法典》有关技术服务合同的规定及相关法规要求，在真实、充分表达各自意愿的基础上，经双方协商，同意就以下条款订立本合同，并由甲乙双方共同恪守。

### 一、安全评价目的、内容、范围及要求

第一条 依据《中华人民共和国安全生产法》等法律法规的要求，为贯彻“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，提高本质安全化程度，甲方委托乙方对 固化剂及特种异氰酸酯产品结构调整技改项目 进行安全（ 预、 现状、 试生产、 验收）评价，并支付相应的技术服务报酬。

第二条 安全评价范围包括： 该项目生产装置及配套辅助公用工程。

第三条 安全评价工作要求：安全评价技术服务的基本原则是具备国家规定资质的机构科学、公正和合法地自主开展安全评价技术服务。根据有关法律、规章、文件、标准和安全评价导则等要求，应用安全系统工程的原理和方法，辨识与分析项目可能存在的危险、有害因素的种类和程度，预测发生事故造成职业伤害的可能性及其严重程度，提出科学、合理、可行的安全对策措施和建议，做出客观、真实的安全评价结论，形成安全评价报告书。

### 第四条 甲方提交技术资料、文件的范围和时间

甲方应于本合同签订之日起 5 日内根据乙方提供的资料清单向乙方提供安全评价技术服务所需的图纸、技术资料文件、有关检验/检测报告和安全管理文件资料等，以保证安全评价工作的正常进行。

### 第五条 乙方安全评价工作完成期限

合同签订后自甲方技术资料提交齐全之日起 45 个工作日内乙方向甲方提交 4 套符合本合同约定的书面安全评价报告书。

### 二、甲方责任与义务

第六条 甲方应当保证乙方技术服务工作的自主和公正，积极配合乙方开展安全评价工作，为乙方到现场开展评价工作的有关人员提供相关工作便利条件以及作业现场应有的劳动保护条件。

3、纸质评价报告封二页；

**山东崇舜新材料科技有限公司  
固化剂及特种异氰酸酯改建项目设立  
安全评价报告**

评价机构名称：山东永妥安全评价有限公司

资质证书编号：APJ-（鲁）-012

法定代表人：梁金涛

审核定稿人：王玉美

评价负责人：张正英

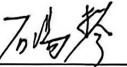
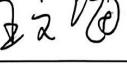
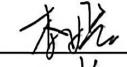
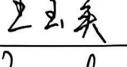
评价机构联系电话：(0536) 8290607



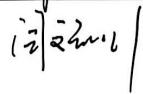
4、评价人员签字页：

山东崇舜新材料科技有限公司  
固化剂及特种异氰酸酯改建项目设立  
安全评价报告

评 价 人 员

	姓名	资格证书号	专业	签字
项目负责人	张正英	1700000000200735	化工工艺	
项目组成员	石锡攀	20201104637000003170	化工机械	
	王文海	20170333703320145680 2001215	安全	
	朱军涛	20181003347000286	电气	
	李媛	16000000000301010	自动化	
报告编制人	李媛	16000000000301010	自动化	
报告校核人	张正英	1700000000200735	化工工艺	
报告审核人	侯永生	1700000000200760	化工工艺	
技术负责人	王玉美	0800000000104641	化工机械	
过程控制负责人	吴敬东	1500000000301140	其他	
签发人员	梁金涛	1600000000200794	化工工艺	

技术专家：闫文钊



## 5、评价报告结论页

山东崇舜新材料科技有限公司固化剂及特种异氰酸酯改建项目

设立安全评价报告

合要求；总平面布局、安全设施和措施符合国家有关法律、法规、标准、规范的要求。该项目针对潜在的危险、有害因素在采取申请报告及本评价报告提出的补充安全对策措施后安全风险能得到控制，建设项目从安全生产角度符合国家有关法律法规、标准、规章、规范的要求，建成后能够安全运行。

为了确保建设后的安全运行，该项目在下一步安全设施设计、施工图设计中，应进一步落实本评价报告提出的安全对策措施，并严格遵守国家相关法律法规及规范要求，加强劳动安全卫生管理。同时，项目在建成后必须对其安全设施进行认真验收，并落实安全技术措施和管理措施，保证各项安全设施有效运行。