

合同编号: BZAP PS25205

山东省安全评价技术服务合同

项目名称: 6000 吨/年 N,N-二甲基-1,3-丙二胺、2000 吨/年二甲基环己胺、5000 吨/年烷基二甲基胺装置、2700 吨/年胺系列产品生产装置安全现状评价

委托方(甲方): 山东汉鸿化学科技有限公司

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: 2025 年 11 月 26 日

山东省安全生产监督管理局制



山东汉鸿化学科技有限公司

安全现状评价报告

被评价单位主要负责人：许宾宾

被评价单位经办人：许宾宾

被评价单位联系电话：17705436695



山东汉鸿化学科技有限公司

安全现状评价报告

评价机构名称：滨州市安全评价中心有限公司

资质编号：APJ-(鲁)-045

法定代表人：王文强

审核定稿人：郭丰收

评价负责人：李东明



山东汉鸿化学科技有限公司

安全现状评价人员

	姓名	专业	职业资格证书号	从业 登记编号	签字
项目负责人	李东明	化工工艺	17000000000200658	024526	李东明
项目组成员	范建忠	电 气	15000000000100157	016495	范建忠
	贾钊金	化工机械	201911046370003507	37200245157	贾钊金
	赵志朋	安 全	20201104637000004234	37210279382	赵志朋
	刘 娟	自动化	20231004637000003287	37210264540	刘娟
报告编制人	李东明	化工工艺	17000000000200658	024526	李东明
	贾钊金	化工机械	201911046370003507	37200245157	贾钊金
报告审核人	高 行	化工工艺	11000000000201283	015812	高行
过程控制 负责人	郭景霞	化工工艺	16000000000200867	021369	郭景霞
技术负责人	郭丰收	化工机械	16000000000100163	016494	郭丰收

危险源	泄漏模式	灾害模式	死亡半径(m)	重伤半径(m)	轻伤半径(m)	多米诺半径(m)
氢气缓冲罐	容器大孔泄漏	云爆	3	6	10	5
丙烯腈储罐	阀门小孔泄漏	池火	2	4	7	/
丙烯腈储罐	管道小孔泄漏	池火	2	4	7	/
液氨储罐	阀门小孔泄漏	中毒扩散:1.725m/s, D类	/	12	16	/
液氨储罐	阀门小孔泄漏	中毒扩散:4.4m/s, C类	/	/	12	/
液氨储罐	管道小孔泄漏	中毒扩散:1.725m/s, D类	/	12	16	/
液氨储罐	管道小孔泄漏	中毒扩散:3.0625m/s, D类	/	/	11	/
液氨储罐	管道小孔泄漏	中毒扩散:4.4m/s, C类	/	/	12	/
液氨储罐	阀门小孔泄漏	中毒扩散:3.0625m/s, D类	/	/	11	/

5. 依据《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-2018) 对该公司危险化学品重大危险源进行辨识。辨识结果如下: 山东汉鸿化学科技有限公司二甲胺罐区单元构成危险化学品三级重大危险源, 丙烯腈、甲醇罐区单元构成危险化学品四级重大危险源。

二. 评价结论

1. 该企业厂区位置及周边情况符合《建筑设计防火规范》(GB50016-2008, 2018 年版)、《精细化工企业工程设计防火标准》(GB51283-2020) 等相关规范、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 8 项, 经企业整改后, 符合要求。

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, 确保该装置的安全运行。建议当地政府在今后土地规划、开发利用时, 要充分考虑本装置的危险性, 保证本企业与周边环境的安全距离。

综上所述, 山东汉鸿化学科技有限公司安全风险程度可以接受, 具备安全生产条件。



项目名称	山东汉鸿化学科技有限公司安全现状评价报告				
项目简介	山东汉鸿化学科技有限公司原名为山东鼎信化工有限公司，成立于 2009 年 9 月，坐落于博兴县吕艺镇，占地面积约 34400 m²。目前，山东汉鸿化学科技有限公司拥有 6000 吨/年 N，N-二甲基-1, 3-丙二胺装置一套（丙二胺车间）、5000 吨/年烷基二甲基胺（十二烷基二甲基胺等）和 2000 吨/年 N,N-二甲基环己胺装置一套（叔胺车间）、2700 吨/年胺系列产品生产装置（四甲基丙二胺车间）。其中 2700 吨/年胺系列产品生产装置主要产品为四甲基丙二胺、二甲基辛癸酰胺、四甲基二丙烯三胺、五甲基二丙烯三胺、甲氧基丙胺。该公司已取得《安全生产许可证》（（鲁）WH 安许证字〔2023〕160360 号），有效期至 2026 年 7 月 23 日，许可范围：N,N-二甲基环己胺 2000 吨/年、N,N-二甲基-1, 3-丙二胺 6000 吨/年。 目前，山东汉鸿新材料科技有限公司拥有 6000 吨/年 N，N-二甲基-1, 3-丙二胺装置一套（丙二胺车间）、5000 吨/年烷基二甲基胺（十二烷基二甲基胺等）和 2000 吨/年 N,N-二甲基环己胺装置一套（叔胺车间）、2700 吨/年胺系列产品生产装置（四甲基丙二胺车间）。2700 吨/年胺系列产品生产装置主要产品为四甲基丙二胺、二甲基辛癸酰胺、四甲基二丙烯三胺、五甲基二丙烯三胺、甲氧基丙胺。 该企业于 2025 年 3 月 4 日取得山东省危险化学品登记中心颁发的《危险化学品登记证》（证书编号：37162500185），登记品种为 N，N-二甲基-1, 3-丙二胺，甲醇、多聚甲醛等，有效期至 2028 年 4 月 22 日。 该公司现有员工 91 人，许宾宾为本单位主要负责人，任命彭秀涛为公司安全总监，负责公司安全生产管理工作，该公司设置安全部为安全生产管理机构，专职安全生产管理人员 2 人（彭秀涛、郭政玮），其中彭秀涛为注册安全工程师。该公司法定代表人（王永涛）、主要负责人（许宾宾）、安全总监（彭秀涛）已经应急管理部门考核合格，取得安全生产知识和管理能力考核合格证，企业出具了《承诺书》，承诺新任命的专职安全管理人员（郭政玮）自任职之日起 6 个月内取得安全生产知识和管理能力考核合格证；特种作业人员经相关部门培训、考核合格，取得上岗资格。 根据《重点监管的危险化学品名录》（2013 完整版），山东汉鸿化学科技有限公司涉及重点监管的危险化学品氢气、液氨、丙烯腈、二甲胺、甲醇、天然气。该企业 6000 吨/年 N，N-二甲基-1, 3-丙二胺装置涉及重点监管的胺基化工艺和加氢工艺；2000 吨/年 N,N-二甲基环己胺、5000 吨/年烷基二甲基胺装置涉及重点监管的胺基化工艺；2700 吨/年胺系列产品生产装置（四甲基丙二胺车间）中二甲基辛癸酰胺生产涉及重点监管的胺基化工艺，甲氧基丙胺、四甲基丙二胺生产涉及重点监管的加氢工艺。山东汉鸿化学科技有限公司二甲胺罐区单元构成危险化学品三级重大危险源，丙烯腈、甲醇罐区单元构成危险化学品四级重大危险源。				
	评价人员	姓 名	资格证书号	从业登记编号	备注
	项目负责人	李东明	1700000000200658	024526	注册安全工程师
	项目组成员	范建忠	1500000000100157	016495	注册安全工程师
		贾钊金	201911046370003507	37200245157	注册安全工程师
赵志朋		20201104637000004234	37210279382	注册安全工程师	
刘 娟		20231004637000003287	37210264540	注册安全工程师	
报告编制人	李东明	1700000000200658	024526	注册安全工程师	
	贾钊金	201911046370003507	37200245157	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	
	2025. 12. 3	李东明、贾钊金		现场调查	
	2025. 12. 31	李东明、贾钊金		现场勘验	
	2026. 4. 14	李东明、贾钊金		现场核查	
安全评价报告提交时间：2026. 5					

