

合同编号: BZAP PJ25070

山东省安全评价技术服务合同

项目名称: 500吨/年溴素生产装置安全现状评价

委托方(甲方): 沾化金祥盐化有限公司

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 4 月 17 日

山东省安全生产监督管理局制



沾化金祥盐化有限公司

安全现状评价报告

被评价单位主要负责人：王 伟

被评价单位经办人：撒园园

被评价单位联系电话：18754354353

沾化金祥盐化有限公司

二〇二五年九月



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: 滨州市滨城区黄河十二路建大大厦南裙楼

法定代表人: 王文强

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
2025年07月19日

沾化金祥盐化有限公司

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

评价项目负责人：高 行



沾化金祥盐化有限公司

安全评价组人员

	姓 名	专业	资格证书号	从业登记 编号	签 字
项目负责人	高 行	化工工艺	11000000000201283	015812	高行
项目组成员	袁孟飞	安全	S011037000110193001282	035737	袁孟飞
	裴亚超	化工机械	17000000000200698	024521	裴亚超
	李京	自动化	15000000000100071	016496	李京
	范建忠	电气	15000000000100157	016495	范建忠
报告编制人	高 行	化工工艺	11000000000201283	015812	高行
报告审核人	王文强	化工工艺	11000000000100263	012958	王文强
过程控制负 责人	郭景霞	化工工艺	S011037000110191000693	021369	郭景霞
技术负责人	郭丰收	化工机械	16000000000100163	016494	郭丰收

防护目标, 个人风险值 1×10^{-5} 等值线 (粉红色线) 区域不包括一般防护目标中的二类防护目标; 个人风险值 3×10^{-5} 等值线 (红色线) 区域不包括一般防护目标中的三类防护目。通过定量风险评价, 沾化金祥盐化有限公司对厂外人员没有社会风险。综上所述, 该装置外部安全防护间距符合国家标准要求。

7. 安全检查表 155 项检查内容中, 6 项不符合要求, 经企业整改, 已全部符合要求。

第二节 评价结论

1. 该企业厂区位置、周边情况及总平面布置符合相关《建筑设计防火规范》(GB50016-2014, 2018 年版) 等标准规范的要求, 符合当地政府规划和布局, 工艺路线成熟、设备选型可靠。

2. 本次评价现场检查出的事故隐患共 6 项, 经企业整改, 已全部符合要求。

3. 上次评价报告中所提问题, 企业在当时出具报告时已进行了整改, 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, 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, 沾化金祥盐化有限公司生产装置安全风险程度可以接受, 具备安全生产条件。

项目名称	沾化金祥盐化有限公司安全现状评价报告			
项目简介	沾化金祥盐化有限公司现有 500 吨/年溴素生产装置一套，属于危险化学品生产装置。该装置于 2024 年 7 月 29 日取得了由山东省应急管理厅换发的《安全生产许可证》（（鲁）WH 安许证字（2024）160248 号），许可范围：溴素 500 吨/年，有效期自 2023 年 2 月 28 日至 2026 年 2 月 27 日；于 2023 年 2 月 20 日取得了《安全生产标准化三级企业证书》（（滨）AQBWHIII202300012），有效期至 2026 年 2 月；公司 2025 年 2 月 28 日换发《危险化学品登记证》（证书编号：37162500183），有效期至 2028 年 5 月 3 日，登记品种包括产品溴素；原料硫磺、硫酸、氯、氢溴酸。详见报告附件登记品种附页。 根据《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018），该公司溴素罐区单元、蒸馏楼单元构成四级重大危险源，氯气厂房单元构成三级重大危险源。根据《国家安监总局关于公布首批重点监管的危险化工工艺目录的通知》（安监总管三〔2009〕116 号）、《国家安全监管总局关于公布第二批重点监管危险化工工艺目录和调整首批重点监管危险化工工艺部分典型工艺的通知》（安监总管〔2013〕3 号），该公司不涉及重点监管的危险化工工艺。根据《原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》（安监总管三〔2011〕95 号）及《原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），该公司生产过程中涉及的氯、二氧化硫列入了《重点监管的危险化学品名录》（2013 年完整版）。			
评价人员	姓 名	资格证书号	从业登记编号	备注
项目负责人	高行	1100000000201283	015812	注册安全工程师
项目组成员	袁孟飞	S011037000110193001282	035737	注册安全工程师
	裴亚超	1700000000200698	024521	注册安全工程师
	李京	1500000000100071	016496	注册安全工程师
	范建忠	1500000000100157	016495	注册安全工程师
报告编制人	高行	1100000000201283	015812	注册安全工程师
报告审核人	王文强	1100000000100263	012958	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. 4. 20	高行、袁孟飞		现场考察
	2025. 5. 20	高行、袁孟飞		现场检查
	2025. 8. 25	高行、袁孟飞		现场核查
安全评价报告提交时间：2025. 9				
				