

## 安全评价报告信息公示

项目名称	唐山瑞拓科技有限公司安全现状评价报告
评价类别	安全现状评价
项目简介	<p>唐山瑞拓科技有限公司（以下简称该公司）地址位于河北省南堡开发区荣业道南侧，唐山惠中化学有限公司西侧，注册资金 1500 万元，法定代表人：王金锁，成立日期：2018 年 2 月 9 日，该公司原法人为孙亚飞，现变更为王金锁。该公司主要从事医药中间体技术开发与推广服务，2-氯-5-氯甲基吡啶，改性古马隆树脂研发、生产、加工、销售。现有年产 1000 吨 2-氯-5-氯甲基吡啶及 650 吨改性古马隆树脂项目生产工艺装置一套。</p> <p>该公司于 2020 年 11 月 3 日取得了安全生产许可证，许可范围为单环戊二烯：240 吨/年、盐酸：210 吨/年，证书编号：（冀）WH 安许证字[2020]020253，有效期 2020 年 11 月 3 日至 2023 年 11 月 2 日，本次安全评价为换取安全生产许可证及变更法人进行的安全现状评价。</p> <p>该公司现有员工 49 人，其中主要负责人 1 人，安全总监 1 人（为注册安全工程师），安全管理人员 2 人。该公司设有综合办公室、生产部、环保部、供销部、财务部、安全部。主要负责人和安全管理人员参加了有关部门组织的安全培训，取得安全生产知识和管理能力考核合格证书。特种作业人员、特种设备操作人员经有关部门培训，取得特种作业上岗证，持证上岗，操作人员经过本单位安全培训，并考试合格取得上岗资格。该公司建立健全了各级人员安全生产责任制，制定了安全管理规章制度、岗位安全技术操作规程和生产安全事故应急预案。</p> <p>该公司编制了《唐山瑞拓科技有限公司生产安全事故综合应急预案》、《唐山瑞拓科技有限公司重大危险源事故专项应急预案》、《唐山瑞拓科技有限公司有限空间作业事故专项应急预案》，且该应急预案已在河北唐山南堡经济开发区应急管理局备案，备案编号为：130285-2021-0056。该公司于 2022 年 6 月 6 日取得了危险化学品登记证，登记品种：盐酸、1，3-环戊二烯、甲苯等，证书编号为 13022200010，有效期至 2025 年 6 月 5 日。</p> <p>该公司于 2022 年 6 月 11 日取得了河北省重大危险源备案登记表，证书编号为（唐）安监重备证字[2022]BWH0245，涉及 1 个三级危险化学品重大危险源，1 个四级危险化学品重大危险源。</p> <p>依据《国家安全监管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中部分典型工艺的通知》（安监总管三〔2013〕3 号）可知，该公司所涉生产工艺中裂解工艺、烷基化工艺、氯化工艺均属于重点监管的危险化工工艺。依据《首批重点监管的危险化学品名录》（安监总管三〔2011〕95 号）、《第二批重点监管的危险化学品安全措施和应急处置原则》（安监总管三〔2013〕12 号）的规定，氯、丙烯腈、甲苯、丙烯醛等属于重点监管的危险化学品。依据《淘汰落后安全技术装备目录（2015 年第一批）》、《淘汰落后危险化学品安全生产工艺技术设备目录（第一批）》（应急厅〔2020〕38 号），该公司不存在淘汰设备。</p> <p>唐山瑞拓科技有限公司按照《河北省安全生产风险管控与隐患治理规定》（河北省人民政府令〔2018〕第 2 号）的要求，建立了“双控”机制，该公司将风险管控与隐患治理教育培训纳入了安全培训教育计划中，按计划对员工开展风险管控相关知识的培训，确保从业人员知悉环保设施相关工作岗位和作业环境的风险因素、风险等级、防范措施、应急方法以及隐患排查治理的相关知识和技能。该公司结合双重预防机制建设相关要求，修订了安全生产责任制、安全风险分级管控、隐患排查治理、培训教育、奖惩管理等相关管理制度；根据生产工艺流程顺序、设备设施布局开展了全面的安全风险辨识，建立了风险管控信息台账；根据安全风险事件可能</p>

造成的后果严重程度，对安全风险分析对象进行了评估分级，在厂区张贴了风险分布图；针对安全风险事件，该公司从工程技术、维护保养、人员操作、应急措施等方面识别评估了现有管控措施，并结合实际，根据运行情况，不断更新管控措施，及时纠正偏差；并将安全风险事件对应的管控措施分解到公司领导、部门、车间、班组和岗位人员等各层级，确保安全风险管控措施的有效实施；该公司将安全风险管控措施作为隐患排查任务，明确隐患排查责任人、频次等，并结合企业实际，制定了综合性、专业性、季节性、重点时段及节假日前等形式的隐患排查任务；对排查发现的隐患，能立即整改的立即整改，无法立即整改的，制定隐患治理计划，切实做到整改措施、责任、资金、时限和预案“五到位”，确保按时整改，整改完成后组织对隐患治理效果进行验收，完成隐患闭环管理。该公司埋地罐区、液氯钢瓶库、装置开停车、动火作业、受限空间作业等为重大风险，共 23 个重大风险，生产车间生产工序为较大风险，共 50 个较大风险。

依据《危险化学品安全专项整治三年行动实施方案》“涉及爆炸危险性化学品的生产装置控制室、交接班室不得布置在装置区内，已建成投用的必须于 2020 年底前完成整改；涉及甲乙类火灾危险性的生产装置控制室、交接班室原则上不得布置在装置区内，确需布置的，应按照《石油化工控制室抗爆设计规范》(GB50779-2012)，在 2020 年底前完成抗爆设计、建设和加固。具有甲乙类火灾危险性、粉尘爆炸危险性、中毒危险性的厂房(含装置或车间)和仓库内的办公室、休息室、外操室、巡检室，2020 年 8 月前必须予以拆除。”，唐山瑞拓科技有限公司生产装置区、仓库等未设置控制室、交接班室、办公室、休息室、外操室、巡检室等。

唐山瑞拓科技有限公司委托河北尊太安全评价有限公司 2023 年 4 月编制了《唐山瑞拓科技有限公司 5000 立方米每小时废气治理项目安全验收评价报告》，该公司废气治理项目已经过专家评审，进行备查。

唐山瑞拓科技有限公司委托河北尊太安全评价有限公司 2023 年 12 月编制了《唐山瑞拓科技有限公司年产 1000 吨 2-氯-5-氯甲基吡啶及 650 吨改性古马隆树脂污水处理项目安全验收评价报告》，该公司污水处理项目已经过专家评审，进行备查。

该公司厂区东侧与唐山惠中化学有限公司相邻，北侧隔荣业道为中航天赫（唐山）钛业有限公司（停产），西侧与河北春澳实业有限公司相邻，东南侧隔园区路为唐山三江化工有限公司（停产），南侧 342m 处为唐山三友化工股份有限公司。厂区东南方向 900m 处为百旺家苑，东南 965m 处为海月花园小区，东南 723m 为南堡健民医院，东南侧 773m 为南堡客运站，南侧 1000m 为滨海花园小区。在环评批复的 200m 卫生防护距离内无居民区、文化、文物保护单位，无自然保护区、景观及学校等敏感点。

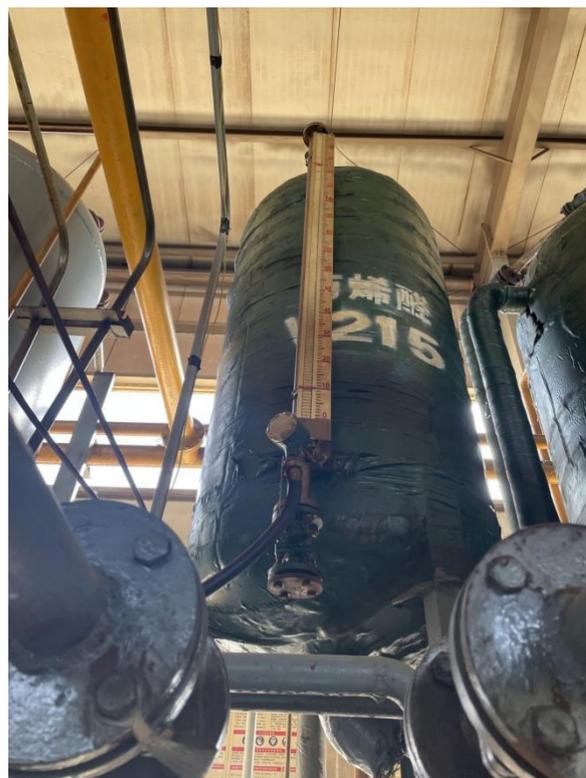
	存在问题	依据	整改措施
存在问题	液氯库门口、丙类库门口、生产车间内均设置有淋洗器，保护半径为 15m。生产车间北侧氯化氢吸收装置区未安装淋洗器。	《化工企业安全卫生设计规范》 HG20571-2014 第 5.1.6 条	建议在生产车间外北侧降膜吸收装置安装淋洗器。
	车间北侧降膜吸收管道法兰连接处有部分未设置防喷溅措施。	《化工企业安全卫生设计规范》 HG20571-2014 第 5.6.1 条	建议车间北侧降膜吸收管道法兰连接部位设置防喷溅设施。
	罐区气动仪表气路上安装有手动阀，该手动阀未设置铅封。	《石油化工自动化仪表选型设计规范》 (SH/T3005-2016) 第 10.3.6.8 条	建议罐区气动仪表气路上安装手动阀部位设置铅封。

	液氯库区未设置重大危险源公示牌。	《应急管理部办公厅关于印发危险化学品企业重大危险源安全包保责任制办法（试行）的通知》应急厅[2021]12号第七条	建议液氯库区域张贴重大危险源公示牌。
整改完成情况	存在问题		完成情况
	液氯库门口、丙类库门口、生产车间内均设置有淋洗器，保护半径为15m。生产车间北侧氯化氢吸收装置区未安装淋洗器。		已整改，生产车间北侧氯化氢吸收装置区安装有淋洗器。
	车间北侧降膜吸收管道法兰连接处有部分未设置防喷溅措施。		已整改，车间北侧降膜吸收管道法兰连接处设置有防喷溅罩。
	罐区气动仪表气路上安装有手动阀，该手动阀未设置铅封。		已整改，罐区气动仪表气路上安装有手动阀，手动阀已设置了铅封。
	液氯库区未设置重大危险源公示牌。		已整改，液氯库设置有重大危险源公示牌。
评价结论	唐山瑞拓科技有限公司现有生产设备设施和安全生产管理，符合安全生产要求，具备危险化学品安全生产许可证变更换证条件。		
参与安全评价工作人员			
所承担工作	姓名		资质证书编号
项目负责人	张海英		1500000000200013
评价组成员	刘琳		S011011000110192000011
	吴艳娇		S011011000110203000052
	郭建		S011011000110203000385
	康小明		2004000000100372
报告编制人	刘琳		S011011000110192000011
报告审核人	刘瑜昆		S011011000110192000065
技术负责人	石振森		2004000000100375
过程控制负责人	安晓红		2004000000100370
现场开展安全评价工作情况	人员	张海英、刘琳	
	时间	2023.8.17、2023.9.8	
	主要任务	依据相关标准规范，对该公司现场实际现场进行勘查。	
报告完成时间	2024.1.31		
备注			

现场照片



厂区门口



丙烯醛计量罐的液位计



气防室的器材



控制室气体报警控制箱