

专家评审意见修改情况说明

类别	修改意见和建议	修改情况
一、风险评估及应急预案	<p>1、完善编制依据。根据评估指南和备案管理办法的要求，有针对性的明确本次修订原因、企业风险、应急队伍等方面的变化以及上一版预案整改项目完成情况。细化近三年因项目实施引起的变化，尤其是风险物质、风险单元、事故情景设置及应急措施调整等情况，明确各改造项目的实施进度，完善相关环保手续分析。</p>	<p>已完善编制依据，在评估报告前言部分明确本次修订的原因，补充完善了上一版预案整改项目的完成情况；补充细化了近三年风险物质、风险单元、事故情景设置、周边受体及应急措施调整等情况；补充了新增两期环评项目的实施进度和环保手续完成情况。</p>
	<p>2、完善企业基本情况，补充危险废物暂存区域设施情况，明确厂内是否有实验室等设施，补充相关内容。从原辅材料暂存形式、暂存规格、暂存位置及最大暂存量等方面进行细化，补充各类储罐围堰设置情况（含尺寸），核实危废暂存等设施是否设置截流沟及具体参数。明确甲烷产生环节、输送去向等。核实污水处理设施是否涉及甲烷、次氯酸等风险物质及相关风险单元。明确厂内是否有维修单元，核实切削液等使用情况，补充飞灰厂内收集、暂存方式。补充必要生产设备的操作参数（如温度、压力等），核实厂内是否设置有有毒有害气体监控设施，细化废气、废水等治理设施及排放途径，核定 M 值。完善风险物质识别及临界量取值依据，核实风险物质暂存量计算情况。</p>	<p>已在企业基本信息中补充了危险废物暂存区域设施情况，厂内实验室对物理指标进行检测，不涉及化学实验过程，不涉及有机试剂使用。在原辅料使用情况表中补充了暂存规格、暂存位置及最大暂存量信息；补充了各类储罐围堰设置情况（含尺寸）见评估报告 4.7 章节；危废暂存间门口设有漫坡和围堰，无截流沟。已在风险物质识别章节补充了甲烷产生环节、输送去向等。污水处理设施涉及甲烷、次氯酸钠等风险物质，将污水处理站列入风险单元。厂内已无维修单元，不再使用切削液，已补充飞灰厂内收集、暂存方式。补充了必要生产设备的操作参数（温度、压力），厂内盐酸储罐和氨水储罐区域设置有有毒有害气体监控设施，已细化废气、废水等治理设施及排放途径，核定了 M 值。完善风险物质识别及临界量取值依据和风险物质暂存量计算情况。</p>
	<p>3、完善环境受体调查内容，进一步核实 500m 及 5km 范围内大气风险受体调查情况。细化厂内雨污管网设置情况，明确各总口设置及企业与下游污水处理厂的位置关系，细化 10km 范围内地表水风险受体分布调查情况，核实水的走向及与蓟运河的位置关系，核实涉及蓟运河河段是</p>	<p>重新补充完善了 500m 及 5km 范围内大气风险受体调查情况，见评估报告 4.2.3 章节，报告中细化了雨水管网设置及收集雨水的情况，见评估报告 4.2.4 章节。在厂区平面图中标识出雨水外排口的位置及数量。在水环境风险受体章节补充了企业与下游污水处理厂的位置关系，细化 10km 范围内地表水风险受体分布调查情况。</p>

<p>不属于生态保护红线，核实 E 赋值。</p>	<p>经核实厂区外排口受体包含蓟运河，水环境风险受体敏感程度为 E2。</p>
<p>4、完善企业环境风险防控与应急措施现状描述，细化氨水、盐酸及硫酸等泄漏的风险防控与应急措施。核实现有各储罐、围堰等封堵时间，充实其存在的差距。完善整改内容。</p>	<p>已补充细化了氨水、盐酸及硫酸等泄漏的风险防控与应急措施，见评估报告 4.7 现有环境风险防控与应急措施情况。</p>
<p>5、梳理引用事故案例，补充具有可参考性案例。完善情景设置，筛选可能存在环境风险影响的环保治理设施失效情景，补充释放途径分析，细化源强分析参数取值，完善源强一览表，并依据情景设置逐一匹配、明确各类事故影响途径、最大影响范围等，定量分析天然气、甲烷等疏散范围。补充爆炸事故后土壤及地下水的监控、消防废水围堵等措施。</p>	<p>重新补充了类似环境风险类型的参考案例，见评估报告 5.1.1 章节。梳理完善了环境风险影响的环保治理设施失效情景，补充了释放途径分析，完善了源强一览表，补充了天然气泄漏事故影响途径、最大影响范围，见评估报告 5.2 章节。补充了爆炸事故后土壤及地下水的监控、消防废水围堵等措施。</p>
<p>6、明确事故状况下雨污截留措施，细化事故状态下废水控制所需应急物资、物资是否需要补充整改，细化操作环节，梳理废水走向，明确事故发生后截堵的响应时间及需用物资调用的时间等，确保截堵方案有效性等。</p>	<p>补充了事故状况下雨污截留措施，在雨水排放阀现场应急处置卡中补充了废水控制所需应急物资。评估报告中梳理了废水走向，明确事故发生后截堵的响应时间及需用物资调用的时间等，确保截堵方案有效性等。</p>
<p>7、应急组织体系图补充应急办，突出其接警及初期的研判职能，应急小组设置应与生产班制相适应。明确本次修订中预案适用范围、应急预案关系图、企业内部预警方案等是否变化，细化监控信息的获得途径和分析研判的方式方法。完善应急监测方案，补充监测协议等附件。现场洗消应具体并有针对性。</p>	<p>已在应急组织体系中补充应急办公室的人员级联系方式，每个应急组最少三人，与生产班制相适应。完善了预案适用范围并修改了应急预案关系图。企业内部预警方案突出了应急办公室的作用和对现场事故进行研判职能。补充了内部监控预警方案中的预警方式和应急准备措施，已细化监控信息的获得途径和分析研判的方式方法。完善了应急监测方案，并补充监测协议等附件。</p>
<p>8、进一步完善各应急处置流程，明确企业向可能受影响的居民、单位通报的责任人、程序、时限、方式、内容等。专项预案应侧重泄漏物收集、雨水排口控制等细化现场处置方案，应急处置卡，应具体、有针</p>	<p>完善各应急处置流程，补充了向可能受影响的居民、单位通报的责任人、程序、时限、方式、内容等。专项预案补充完善了泄漏物收集、雨水排口控制等现场处置方案，应急处置卡，应急</p>

	对性，如具体处置的动作和需操控的设备、物资、责任人等。	处置卡中包含了事故发生时处置的动作和需操控的设备、物资、责任人等情况。
二、编制说明及应急资源调查	1. 编制说明中核实与上版预案风险物质、风险源变化情况。细化应急培训计划，明确演练（一般为检验性的桌面推演）是否暴露问题，补充解决措施清单。	已在编制说明中增加与上版预案相比，风险物质、风险源变化、事故情景、周边受体的分析章节；细化了应急培训计划，针对桌面推演中暴露的问题，补充了解决措施清单。
	2. 按照《环境应急资源调查指南（试行）》，明确现有应急资源及设施的有效期及完备性，列出需要进一步补充完善的应急资源清单。	已在应急资源调查报告中明确现有应急资源及设施的有效期及完备性，并列出了需要进一步补充完善的应急资源清单。