

山东建成建设机械有限公司突发环境事件应急预案修改说明表

序号	评审意见	采纳情况	说 明	索引
1	根据前期调查及现场核查情况，详细罗列存在的问题清单，切实制定整改计划并予以实施。	采纳	根据前期调查及现场核查情况，针对存在的问题罗列出清单，制定整改计划	具体修改内容详见“风险评估”P51“表 6.1-1 环境风险防控措施完善实施计划表
2	完善《预案》相关要素内容，提高《预案》的实用性和针对性；完善与文本编制相关的依据、标准，注意有效性；细化编制过程，补充调查和推演过程中发现的问题清单并一一罗列；完善应急预案体系图并补充重污染天气减排实施方案与应急体系的衔接性说明；注意与安全生产事故应对措施、人员等要素的一致性；核实周边及救援单位信息、名称及联系方式。	采纳	根据企业厂区内项目实际情况，对应完善了编制依据，补充了《土壤污染防治法》等相关文件，细化编制过程，并根据项目实际情况对繁琐无关内容进行了简化，使报告更具有针对性和实用性	见“应急预案”中P1-P3“1.2 编制依据”推演过程中的问题清单详见“应急预案”P4-P5“1.4 预案体系”及“风险评估”P50“表 6.1-1 环境风险防控措施完善实施计划表
			完善应急预案体系图并补充重污染天气减排实施方案与应急体系的衔接性说明；与安全生产事故应对措施、人员等要素的一致性；对周边及救援单位信息、名称及联系方式进行了修改核实	具体修改内容见“应急预案”P4-P5“1.4 预案体系”、“应急预案”P46“6.2.6 重污染天气应急减排措施”及附件 20、P46“6.2.8 现场危险有害因素的应急措施”、“应急预案”、P30“4.5 外部应急救援机构”
3	在企业基本情况中补充公司风险源（与风险有关的场所、设施、装置等）布局情况描述，进一步核实所涉及风险物质的种类、数量及贮存情况；结合企业实际及风险性，加强风险类型识别及可能引发事件情景分析；完善风险类型、诱因描述并合理研判可能发生的突发环境事件情景和完善周边环境受体分布情况；按照《企业突发环境事件风险分级办法（HJ941-2018）》和《环境应急资源调查指南（试行）》要求，核实环境风险	采纳	通过现场勘查，补充公司风险源（与风险有关的场所、设施、装置等）布局情况描述，主要风险源包括生产装置区、辅料库、危废暂存间等，根据风险源核实修改了风险物质种类、数量和贮存情况	具体修改内容见“应急预案”P11-P14“2.3 企业风险源”、P17“3.1 环境风险源分析”
			完善了风险事故影响范围及危害后果的分析，并根据影响范围调整了企业周边环境受体相关内容	具体修改内容见“应急预案”P20-P24“3.3 风险事故影响范围及危害后果”，企业周边环境受体分布情况详见 P12“表 2.4-1 企业周边环境敏感目标一览表”、“表 2.4-2 企业周边水环境风险受体分布表”
			根据《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ 941-2018）要求，进行了突发大气和水环境事件风险分级	详见“风险评估”P51-P61“7 企业突发环境事件风险等级”

	等级及判据，相应完善环境风险评估报告和应急资源调查报告。		针对企业应急物资储备情况，提出了企业应完善的应急物资清单，对应完善了环境风险评估报告和应急资源调查报告中相关内容	应急物资储备情况详见“应急预案”P64“8.4 应急物资储备保障”，需补充的应急物资清单详见“应急资源调查报告”
4	强化预防及预警措施，建立并落实环境隐患排查和治理制度并在文本中做好描述说明；针对化学品贮存区、喷漆房等风险区域编制现场处置方案。	采纳	按照《企业突发环境事件隐患排查和治理工作指南(试行)》(环境保护部公告2016第74号)要求完善补充了预防与预警机制内容，并落实环境隐患排查和治理制度的描述说明，根据风险单元应急情况对应提出现场应急处置措施	预防及预警措施内容详见“应急预案”P32-P36“5 预防与预警机制”，应急措施内容详见“应急预案”P41-P45“6.2 应急措施”，应急处置卡详见附件12，化学品贮存区、喷漆房等风险区域编制现场处置方案见“应急预案”P41-P47“6.2 应急措施”
5	按照《危险化学品安全管理条例》和《危险废物贮存污染控制标准》等文件要求，进一步规范该公司所涉及的化学品使用、贮存和危险废物的贮存等场所建设，规范存放，完善标识、管理制度并建立管理计划和台账，落实风险区域并设置相应应急处置卡。	采纳	按照《危险化学品安全管理条例》和《危险废物贮存污染控制标准》等文件要求，结合企业现有环境风险防控与应急措施情况，提出企业所涉及的化学品使用、贮存和危险废物的贮存等场所建设，规范存放，完善标识、管理制度并建立管理计划和台账，落实风险区域并设置相应应急处置卡。	现有环境风险防控与应急措施情况详见“风险评估”P27-P36“3.6 现有环境风险防控与应急措施情况”，“风险评估”P51“表6.1-1 环境风险防控措施完善实施计划表”提出需完善标识和告知牌的区域，应急处置卡详见附件12及附件20
6	按照《突发环境事件应急监测技术规范》等标准规范要求，结合企业事件情景，完善监测布点、监测因子、人员设备等应急监测方案内容描述；做好企业自身能力建设描述及外委监测情况说明，补充外委应急监测协议并保证应急监测的快速有效性。	采纳	按照《突发环境事件应急监测技术规范》等标准规范要求，结合企业实际情况，完善了应急监测相关内容，包括监测因子、监测频次、监测点位及应急监测工作程序、要求等；企业已与山东吉环环境科技有限公司签订了突发环境事件应急监测协议，一旦发生突发环境事件，需要监测将委托山东吉环环境科技有限公司进行采样和监测	应急监测内容详见“应急预案”P52-P54“6.4 应急监测”和附件6，突发环境事件应急监测协议见附件19
7	完善应急指挥机构的下设小组和人员构成并加强衔接性说明，详细描述指挥权限分设情况说明；明确不同等级下预警、信息发布、政府介入后的组织协调等环节的责任人和职责；完善预警、响应的具体程序、时限、信息上报等内容。	采纳	完善了应急指挥机构人员组成情况，并明确现场指挥机构与职责和各应急小组及其职责分工，包括应急状态下职责和日常状态下职责，加强各级应急体系之间的衔接 根据突发环境事件级别，进一步明确了不同等级下预警、信息发布、政府介入后的组织协调等环节的责任人、职责及实际应用的时限和程序的规定，并在应急处置中做好与应急指挥机构中各部门的有机衔接，保证快速响应、有效	具体内容见“应急预案”P26-P31“4 组织指挥体系及职责” 不同等级下预警、信息发布、政府介入后的组织协调等环节的责任人、职责内容详见“应急预案”P34-P36“5.2 预警及措施”、P54-P57“6.5 信息报

			应对处置	告与发布”，“6 应急处置”章节中明确给出了政府介入后的组织协调工作
8	进一步明确事件、预警、应急响应分级，使之相互衔接一致；细化预警及应急响应流程；做好环保设施运行和防治措施针对性说明；明确厂区的雨污管网、应急导排系统示意图，规范排口建设情况描述；明确针对各类突发环境事件所采取的监控预警措施和应急处置措施，针对有毒有害气体易发生泄漏区域要合理布设报警器予以预警监控并在厂区设置风向标；明确切断污染源的基本方案；进一步明确防止消防废水和事件废水进入外环境而采取的应急措施和操作流程。	采纳	做到预防与预警机制、应急响应与环境风险事件对应一致，细化完善了预防与预警机制、应急响应内容	预防及预警措施内容详见“应急预案”P32-P36“5 预防与预警机制”，应急响应内容详见“应急预案”P37-P41“6.1 应急响应”
			给出了各类突发环境事件所采取的应急处置措施，包括桶装原料泄漏应急处理措施，车间、原辅料仓库火灾应急处理措施，危险废物泄漏、火灾应急处理措施，废气处置设施故障应急处理措施，事故废水应急处理措施，现场危险因素应急措施等	详见“应急预案”P41-P47“6.2 应急措施”
			针对有毒有害气体易发生泄漏区域合理布设报警器予以预警监控并在厂区设置风向标	详见风险评估P50“表 6-1 环境风险防控措施完善实施计划表”及“应急预案”附件 21
			废水处理设施运行过程中发生故障，需立即组织相应人员进行抢修补漏，泄漏的污水导入临时容器内，预处理达标后排入污水处理厂。当发生风险事故时会产生大量事故废水，一旦发生重大泄漏事故，用沙袋封堵厂区大门和雨水外排口，将事故废水控制在厂区内。事故结束将事故废水逐步运往类似企业进行处理。	废水处理装置故障环境风险性分析详见“风险评估”P41“4.23 废水处理装置故障环境风险性分析”，事故废水应急处理措施详见“应急预案”P42-P43“6.2.2 车间、原辅料仓库火灾应急处理措施”
9	结合企业实际，完善应急导排系统图、应急物资分布图等附件内容。	采纳	按照《山东省突发环境事件应急预案评估导则》要求，结合企业实际情况，补充完善了雨污管网、应急导排管网、应急物资分布图等附件内容	企业雨水和污水管网图详见“附图 9 企业雨水和污水管网图”、企业事故废水导排图详见“附图 10 企业事故废水导排图”、企业应急资源分布示意图详见“附图 11 企业应急资源分布示意图”
10	逐项核对评审表，针对扣分要素对不符合项和部分符合项内容进行整改和完善	采纳	根据函审专家填写的评审表，对其中不符合项和部分符合项内容进行了整理，并列入环境风险防控措施完善实施计划	具体内容见“风险评估”P50“表 6.1-1 环境风险防控措施完善实施计划表”