

阳泉仁和科技有限公司

突发环境事件应急预案编制说明

编制单位：阳泉仁和科技有限公司

编制时间：2026 年 7 月

《阳泉仁和科技有限公司突发环境事件应急预案》为首次编制，是为认真贯彻落实《中华人民共和国突发事件应对法》、《中华人民共和国环境保护法》、《国家突发环境事件应急预案》等法律法规精神，根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发〔2015〕4号）、《企业事业单位突发环境事件应急预案编制指南》（DB14/T 2812-2023）的有关内容和要求，为有效防范企业环境突发事件的发生，最大限度的控制事件的扩大和蔓延，减少员工的生命，减少财产损失，降低对周边环境的破坏程度，结合本公司的实际情况下编制，并在积极采纳相关专家意见的基础上形成的，同时还编制了本公司环境风险评估报告和应急资源调查报告。

现就预案编制的相关情况做以下说明。

1 编制程序

本预案严格按照山西省《企业事业单位突发环境事件应急预案编制指南》（DB14/T 2812-2023）的相关规定，并结合本公司实际情况进行编制，编制程序见下图。

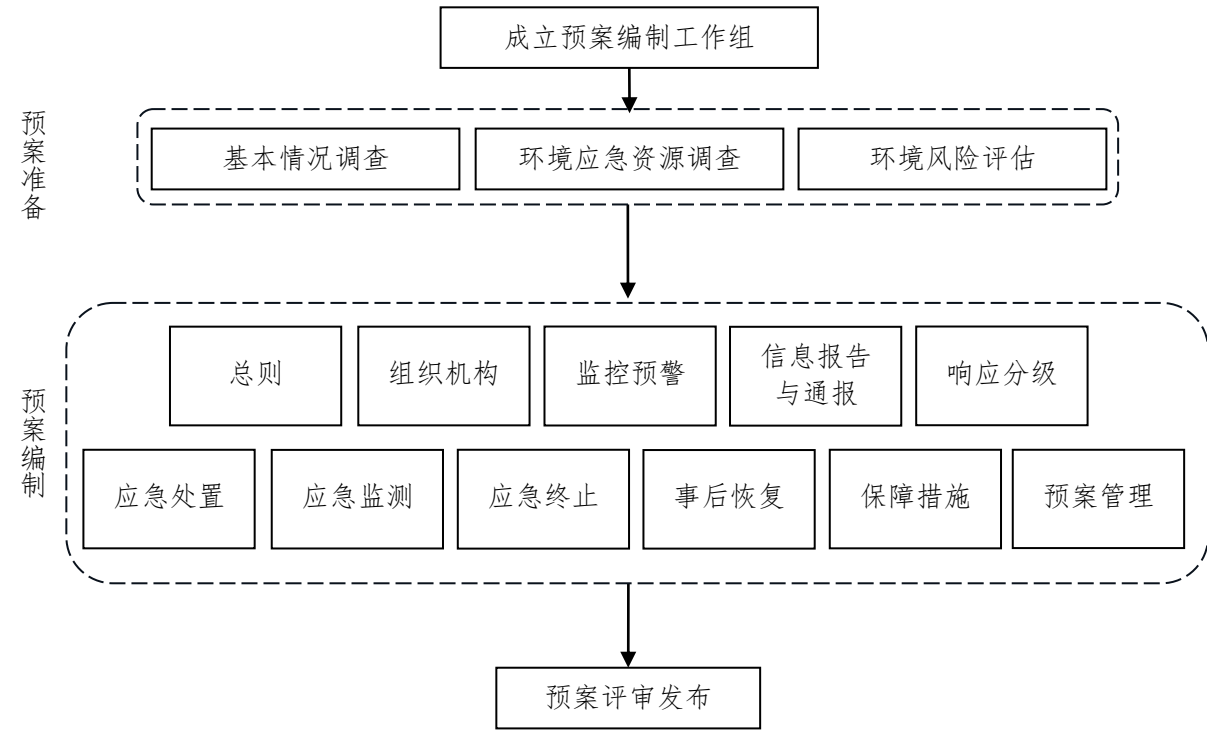


图 1 突发环境事件应急预案编制程序图

2 预案编制过程

本公司成立了以厂长为领导的突发环境事件应急预案编制工作组，针对可能发生的突发环境事件类型和应急职责，完成本次预案的编制。同时根据编制期间产生的各类问题及时向车间生产、安全、组织管理、消防等各方面的专业人员及环境应急监测协议单位代表、环境应急专家等进行咨询。

在各项调查分析结果的基础上，针对可能发生的突发环境事件类型和影响范围，对应急机构职责、人员、技术、装备、设施、物资、救援行动及其指挥与协调等方面预先做出具体安排。

2.1 成立突发环境事件应急预案编制工作组，明确相关职责

为保障本公司生产工作有序进行，进一步提高突发环境事件的应急管理处置水平，厂长于 2026 年 6 月 5 日组织全体员工学习了《企业事业单位突发环境事件应急预案管理办法（试行）》（环发〔2015〕4 号）和《企事业单位突发环境事件应急预案编制指南》（DB14/T 2812-2023）、《环境应急资源调查指南（试行）》（环办应急〔2019〕17 号）、《企业突发环境事件风险评估指南》（环办〔2014〕34 号）、《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ 941-2018）等一系列相关文件，经研究决定，成立突发环境事件应急预案编制工作组，并明确了相关职责，具体如下：

表1 突发环境事件应急预案编制工作组主要成员一览表

姓名	工作组职务	公司内职务	联系电话
郭银来	组长	厂长	18703534888
郭玉来	组员	办公室主任	13353533306
工作组职责：①负责预案总体工作计划的批准工作；②负责预案编制过程资源保障工作；③负责预案编制总体进度的调度与管理；④负责预案组织评审与修改完善工作；⑤负责预案备案上报工作。			

2.2 开展环境风险评估

2026 年 6 月 5 日~2026 年 6 月 7 日，编制工作组通过现场勘查、资料收集与整理，调查了本公司在运营过程中涉及的各类化学物质种类和数量，根据《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ 941-2018）附录 A 进行风险物质识别，评估了生产工艺过程与环境风险控制水平，摸清了本公司所在地周边

环境风险受体分布情况，分别评估确定了突发大气环境事件风险等级和突发水环境事件风险等级，以等级高者确定本公司突发环境事件风险等级。

编制工作组按照《企业突发环境事件风险评估指南》（环办〔2014〕34号）、《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ 941-2018）、《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ/T 169-2018）中规定的基本要素、格式规范编制完成了《阳泉仁和科技有限公司突发环境事件风险评估报告》。

2.3 开展应急资源调查

2026年6月8日~2026年6月10日，编制工作组对公司内部及外部可以调动援助的应急救援资源进行了全面的调查。调查的内容主要是本公司发生或可能发生突发环境事件时，第一时间可以调用的应急队伍、物资、装备、场所等应急资源情况，包括可以直接使用或可以协调使用的应急救援资源，并对应急救援资源的管理、维护、获得方式与保存时限等进行了调查。

编制工作组根据《环境应急资源调查指南（试行）》（环办应急〔2019〕17号）的相关要求编制完成了《阳泉仁和科技有限公司突发环境事件应急资源调查报告》。

2.4 编制突发环境事件应急预案

2026年6月11日~2026年6月20日，编制工作组在《阳泉仁和科技有限公司突发环境事件风险评估报告》和《阳泉仁和科技有限公司突发环境事件应急资源调查报告》的基础上，按照《企事业单位突发环境事件应急预案编制指南》（DB14/T 2812-2023）的相关要求编制完成了《阳泉仁和科技有限公司突发环境事件应急预案》。

3 编制重点

3.1 环境风险评估报告编制重点

环境风险评估报告主要分为6个部分，分别为总则、资料准备与环境风险识别、突发环境事件及其后果、现有环境风险防控和应急措施差距分析、完善环境风险防控和应急措施的实施计划、企业突发环境事件风险等级。

重点内容主要为突发环境事件及其后果及企业突发环境事件风险等级。

3.2 应急资源调查报告编制重点

应急资源调查报告主要分为 5 个章节，分别为调查概要、调查过程及数据核实、调查结果、调查结论、附件。

重点内容主要为第 3 章节调查结果，包括环境应急人力资源调查、环境应急物资、装备调查、环境应急专项经费调查和环境应急救援工作开展情况及存在问题调查。

3.3 突发环境事件应急预案编制重点

预案主要内容为十四个部分，分别为：总则、组织机构、监控预警、信息报告与通报、响应分级、应急处置、应急监测、应急终止、事后恢复、保障措施、预案管理、预案评审发布、企业危险废物环境应急预案专项表、附图附件等。其中：

（1）总则

主要介绍应急预案编制的目的、意义和作用等，说明应急预案编制所依据的法律法规、标准以及有关行业的管理规定、技术规范等。此外，明确应急预案的适用范围、应急工作原则和预案体系及相互衔接关系。

（2）组织机构

依据本公司具体情况，建立突发环境事件应急组织机构体系，明确了应急处置队伍的组成，制定了各应急组织的相应职责及组织机构的运行机制。

（3）监控预警

本公司根据突发环境事件情景，结合事件危害程度、紧急程度和发展态势制定了适合本公司的监控预警方案，方案明确了监控信息的获得途径、分析研判的方式方法、内部预警条件和分级，并对预警发布与解除、预警措施进行了总体安排。

（4）信息报告与通报

建立适合本公司的内部、外部信息传递体系、程序与机制，并就信息报告的内容进行了规范，明确信息上报和通报的方法和程序。

（5）响应分级

根据突发环境事件情景、环境风险影响后果、周边环境风险受体和应急响应能力等，对突发环境事件应急响应进行分级，并建议应急响应机制，明确其对应的指挥权限和政府及其有关部门介入后应急指挥权的移交以及本公司内部应急工作的调整内容。

（6）应急处置

明确不同突发环境事件情景下的分级应急处置方案，建立突发环境事件应急处置卡。确立不同级别预案的启动条件、应急措施、工作流程、信息报告。

（7）应急监测

针对不同突发环境事件的风险物质、可能影响的程度和范围以及环境风险受体分布情况，制定应急监测方案，明确公司委托应急监测机构及应急监测组责任。

（8）应急终止

明确应急终止的条件、决策程序、指令内容及传递程序等内容；终止后继续进行事件情报上报、资料移交的事项。

（9）事后恢复

说明了事后恢复的工作内容和责任人，包括现场污染物的后续处理、环境应急资源的维护、配合开展环境损害评估、赔偿、事件调查处理等内容。

（10）保障措施

从通讯与信息保障、应急队伍保障、物资装备保障、经费及其他保障等方面进行分析。

（11）预案管理

确定应急预案培训与应急演练的内容与相关要求，说明预案修订的基本要求、时限、程序以及采取的方式等内容。

（12）预案的评审和发布

说明了本公司预案评审的方式，明确了预案签署发布责任人、程序、

版本号、实施时间及应急预案备案要求。

(13) 企业危险废物环境应急预案专项表

(14) 附图、附件

根据要求列出了相关的附件和附图。

其中重点内容主要包括：①确定预案编制的目的、适用范围和工作原则；②根据环境风险评估报告分析的导致突发环境事件情景原因，设定预警条件和预警分级；③分情景确定现场处置方案；④确定信息报告以及通报的程序和内容；⑤根据上述内容确定应急组织机构和职责；⑥确定环境应急监测方案；⑦编写预案体系说明、应急终止、后期处置、保障措施等内容。

4 评审情况及意见采纳

4.1 内部评审

2026年6月22日，针对本公司环境风险物质特性及可能发生的突发环境事件，厂长及应急专家组对应急预案提出的事件情景开展桌面推演，认为事件情景及对应应急处置措施基本符合要求。

编制工作组广泛征求了其他部门和现场操作人员的意见与建议，并经过相关领导、部门负责人和技术人员进行内部评审，形成内审意见及采纳情况如下：

表2 意见建议清单清单

序号	意见内容	采纳情况	修改说明
1	应急小组中某些成员对自身岗位职责不明	采纳	需定期组织应急预案培训，并进行测试
2	缺少污染物控制及切断材料	采纳	在需添置物资内添加了土工布、防汛挡水板、沙包沙袋

编制工作组全部采纳相关意见和建议，修改补充完善预案内容。

4.2 外部评审

2026年7月5日，公司邀请2名专家和2名可能受影响的居民代表对《阳泉仁和科技有限公司突发环境事件应急预案》《阳泉仁和科技有限公司突发环境事件风险评估报告》《阳泉仁和科技有限公司环境应急资源调查报告》《阳

泉仁和科技有限公司突发环境事件应急预案编制说明》等环境应急预案体系文件进行技术评审并给出修改意见和建议，同意本预案通过评审。

2026年7月10日，编制工作组根据专家评审意见对环境应急预案体系文件进行修改、补充、完善，自评审通过并按照专家意见修改完善后发布；阳泉市生态环境局高新区分局对备案文件进行初审，并提出初审意见；送在阳泉市生态环境局办理备案。