日进齿科材料(昆山)有限公司

突发环境事件应急预案编制说明

日进齿科材料(昆山)有限公司

日期：二〇二六年四月

编制过程说明

我公司于2026年4月编制了《日进齿科材料(昆山)有限公司突发环境事件应急预案》、《日进齿科材料(昆山)有限公司环境风险评估报告》和《日进齿科材料(昆山)有限公司突发环境事件应急资源调查报告》。编制过程说明如下：

一、编制过程概述

根据昆山市、高新区相关管理部门要求，结合《企事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》的要求，2026年2月公司专门召开会议，与各部门领导（销售部、行政部等）讨论现有应急预案体系、危险源应急预防措施落实情况、应急物资配备是否根据《危险化学品单位应急救援物资配备标准》（GB30077-2013）要求进行应急物资配备及完善应急物资装备的讨论，是否按照《企业突发环境事件风险分级方法》（hj941-2018）、《企事业单位和工业园区突发环境事件应急预案编制导则》（DB32/T 3795—2020）、《企业突发环境事件风险评估指南》（试行）（环办〔2014〕34号）文件中要求对风险防控与应急措施等情况进行落实。根据公司目前的实际运行，规范企业管理制度、各专项应急预案、重大敏感装置应急预防措施等。

二、重点内容说明

本次属于公司首次进行突发环境事件应急预案备案申报工作。本次编制的报告包括《日进齿科材料(昆山)有限公司突发环境事件应急预案》、《日进齿科材料(昆山)有限公司环境风险评估报告》和《日进齿科材料(昆山)有限公司突发环境事件应急资源调查报告》。

1、突发环境事件应急预案

本次预案主要明确公司环境应急组织机构体系、人员及应急工作职责；明确对环

境风险源监控的方式、方法及采取的预防措施；明确不同阶段信息报告的内容及方式；提出突发环境事件下的环境应急监测方案；明确环境应急响应程序、响应分级、应急启动及应急处置等内容。

本企业主要的环境风险源：

公司涉及模具清洗剂、硬化剂、聚氨酯、切削液、润滑油、脱模剂、研磨油、酒精、丙酮、颜料、危废或其他事故废水，可能发生泄漏或超标排放等事故，引发水体污染，造成环境危害。

针对上述风险源，公司采取相应的风险源监控措施、预防措施和应急措施。

监控措施主要有：

(1) 设置专门的化学品库存放化学物料，并及时清点统计；

(2) 对全厂、主要风险源有巡查制度；

(3) 对关键岗位和场所安装摄像头进行监控；

(4) 对危废仓库等安排专人负责。

预防措施主要有：

（1）当发生火灾或爆炸时，首先关闭雨水排放口，封堵可能被污染的雨水收集口；打开事故应急池阀门，将消防废水全部收集至事故应急池；另外，对因火灾而产生的有机废气和烟尘等污染物，主要采取消防水喷淋洗涤来减轻对环境的影响，消防水全部进入事故应急池中。

（2）本公司设有消火栓、灭火器等，分别布置在厂区车间、仓库内。厂区须同步建设事故应急池的相关阀门及控制系统。

主要针对以下集中情况采取了相应的应急措施：

（1） 物料泄漏应急处理措施；

（2） 环保设施系统发生故障的应急处理措施；

（3） 物料运输途中发生泄漏的应急处理措施；

（4） 火灾、爆炸事故的应急处理措施；

（5） 大气污染事件保护目标的应急措施。

2、风险评估主要内容

对企业目前规模、原辅料情况、“三废”产生排放情况进行概述，通过环境风险识别， 根据《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018），对企业环境风险等级进行评估，计算环境风险物质数量与临界量比值 Q，判别环境风险受体敏感程度 E 及工艺过程与环境风险控制水平 M，确定突发环境事件风险等级。通过计算与判定：

本企业风险等级为“一般[一般-大气（Q0）+一般-水（Q0）]”。

3、突发环境事件应急资源调查报告

现有应急物资及装备：

表 1 应急消防设施物资设置情况表

序号	消防设施名称	规格	单位	数量
1	喷淋泵	XBD6.5/30-125-SLW	台	2
2	消防泵	XBD7.8/70-200-SLW	台	2
3	稳压泵	XBD5.0/1W-32SLG	台	4
4	消防水池	380 立方米	座	2
5	高位消防水箱	18 立方米	座	1
6	室外消防栓	SS100/65 型	台	7
7	水泵接合器	SQS150-A 型	台	6
8	室内消防栓箱	SG2D65Z-J	套	126
9	消防水带	SN65	只	126
10	水枪头	19mm	只	126
11	灭火器	MFZ/ABC3	台	352
12	应急照明灯、疏散灯	-	个	1036

表 2　应急物资设置情况表

类别	名称	数量	存放位置	责任人
消防及应急物资	消防服	4 套	2 号楼与 3 号楼连廊	朱华平
	消防头盔	4 个		
	防爆手电	1 个		
	消防靴	4 双		
	消防水带	2 卷		
	消防水枪	1 支		
	液体吸附垫	若干		
	自救式呼吸机	4 个		
	化学品防护服	5 套		
	消防服	4 套	门卫	朱华平
	消防头盔	4 个		
	防爆手电	1 个		
	消防手套	4 副		
	消防靴	4 双		
	消防斧	1 把		
	自救式呼吸机	2 个	危化品中间仓、危废仓库	朱华平
	化学品防护服	2 件		
	防护手套	若干		
	防护眼镜	4 副		
	防护鞋	2 双		
	洗眼器	2 台		
应急检测设备	可燃气体检测仪	2 只	消控室	
照明	应急照明灯	若干	车间、仓库等	/
应急电源	柴油发电机	1	柴油发电机库	/
应急通讯	电话、对讲机	2 部	消控室	朱华平
绝缘用品	绝缘手套	2 双	配电间	邵建国
	绝缘靴	2 双		
	验电笔	1 支		

类别	名称	数量	存放位置	责任人
	接地线 10	1 根		
	接地线 0.4	1 根		
	绝缘地毯 10	7 块		
	绝缘地毯 0.4	4 块		
安全应急	正压式空气呼吸器	1 个	污水池	宋振华
	防毒面罩	2 个		
	安全带	1 套		
	紧急洗眼器	1 个		
	有毒气体检测仪	1 个		
其他应急设施	干沙	1 堆	连廊	朱华平
	洗眼喷淋器	3 套	车间	朱华平
	安全绳	2 根	办公楼	朱华平
	应急池	1 座	东侧马路	邵建国
	静电消除栓	4 只	仓库、车间	邵建国
	空压机	3 台	车间	宋振华
	气管	若干	车间、仓库	宋振华
	应急救援担架	1 部	门卫	朱华平
	叉车	1 辆	仓库	王凡
	报警消防系统	1 套	仓库、库区、车间	朱华平
	抽料软管	若干	仓库	朱华平

表 3　应急救援小组成员表

应急小组	职务	姓名	联系方式
总指挥部	总指挥	***	***
	副总指挥	***	***
抢险灭火组	组长	***	***
	组员	***	***
	组员	***	***
	组员	***	***
	组员	***	***

	组员	***	***
	组员	***	***
紧急疏散组	组长	***	***
	组员	***	***
	组员	***	***
	组员	***	***
医疗救护组	组长	***	***
	组员	***	***
	组员	***	***
通信报警组	组长	***	***
	组员	***	***
后勤保障组/应急监测组	组长	***	***
	组员	***	***

企业应急预案与高新区突发公共事件总体应急预案的联动

(1)建立高新区环境风险应急预案的组织机构及其组成单位、组成人员、职责分工、联系方式；与高新区建立应急响应系统，及时通知疏散周边工厂员工；与高新区各个行政管理部门建立二级应急响应系统，及时通知疏散周边居民。

(2)制定预案应与地区社会环境事件应急预案相匹配，项目制定预案应以地区预案为主体结构进行完善；

(3)项目预案应与地区预案确立信息联系，确保在双方预案执行过程中不出现矛盾或问题；

(4)明确地区预案所能提供的物资、人力援助，并公开本预案所能提供的物资、人力，达到资源公开以便事故发生时便于确定如何调集资源和人力；

(5)充分利用地区预案的社会性，为减少损失和影响，应首先考虑在重大事故发生时求助地区应急预案；

(6)在有可能前提下，应将预案和地区预案进行联通演练。

企业与周边企业签订突发环境事件应急援助协议：

公司已与日进教学器材（昆山）有限公司签订了互助协议，紧急情况下，日进教学器材（昆山）有限公司可援助公司进行应急救助。

三、征求意见及采纳情况说明

根据企业自身存在的问题，为完善企业的风险防范措施，建议如下：

表 3　风险防范措施实施情况以及完善建议表

序号	存在的问题	潜在风险	具体实施方案	整改期限	负责人
1	污水站内缺少有害气体浓度检测装置	公司污水站属于密闭空间，一旦存在有害气体超标，人员在不知情的情况下进入，可能发生中毒等风险	污水站内增设有害气体浓度检测装置	2026 年 8 月	徐刚

四、评审情况说明

2026 年 4 月 29 日，召开《日进齿科材料(昆山)有限公司突发环境事件应急预案》（主要是现场处置预案，含突发环境事件风险评估报告、环境应急资源调查报告）技术评审会，参加评审的有参加评审的还有应急预案指导单位(苏州汉淼环境科技有限公司)、互助协作单位（日进教学器材（昆山）有限公司）代表 1 名和昆山市美陆佳园居民代表 1 名，邀请了 2 名专家组成专家组。与会人员勘察了现场，听取并审查了企业基本情况、环境风险评估报告、突发环境事件应急预案、环境应急资源调查报告等主要内容。

总体评价：本次第 1 版第 1 次修编（应急预案编号：HM-RJCKCL-202604-环境01），《日进齿科材料(昆山)有限公司突发环境事件应急预案》（主要是现场处置预案，含突发环境事件风险评估报告、环境应急资源调查报告），应急预案总体符合《江苏省突发生态环境事件应对办法》、《企业事业单位突发环境事件应急预案管理办法（试行）》、《企事业单位和工业园区突发环境事件应急预案编制导则》（DB32/T 3795—2020）要求，环境风险评估报告符合《企业环境风险评估技术指南（试行）》、《企业突发环境事件风险分级方法》HJ9421-2018）的要求，应急资源调查报告符合《环境

应急资源调查指南（试行）》。公司还需对应急预案等 3 个文件作进一步的修改和完善，以提高应急预案的规范性和实用性、基本要素的完整性、应急控制措施的可操作性。