

日进教学器材（昆山）有限公司

突发环境事件应急预案编制说明

日进教学器材（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《日进教学器材（昆山）有限公司突发环境事件应急预案》、《日进教学器材（昆山）有限公司环境风险评估报告》和《日进教学器材（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《日进教学器材（昆山）有限公司突发环境事件应急预案》、《日进教学器材（昆山）有限公司环境风险评估报告》和《日进教学器材（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	杨方	13901627221
	副总指挥	唐雪锋	13773149583
抢险灭火组	组长	石文斌	13912652821
	组员	张建国	13862604263
	组员	张华强	13915736629
	组员	孟繁康	13914972545
	组员	宋振华	13511633321

	组员	陈晓峰	17351167945
	组员	魏陆杰	15335250701
紧急疏散组	组长	王进	13372151763
	组员	钱佳	13773211870
	组员	周萍	13584993800
	组员	李海荣	13913127791
医疗救护组	组长	陈菊丰	13776358749
	组员	金静	13179616162
	组员	张圣峰	15962607487
通信报警组	组长	陆海萍	13962699715
	组员	陶娟	13913237301
后勤保障组/应急监测组	组长	徐刚	13962649498
	组员	刘陈燕	13405140056

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：

公司已与日进齿科材料(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《日进教学器材（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(苏州汉森环境科技有限公司)、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-RJXQC-202604-环境01），《日进教学器材（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。