

# 湖北省应急管理厅文件

鄂应急发〔2023〕38号

## 省应急管理厅关于进一步加强工贸企业 生产储存使用危险化学品安全监管的通知

各市（州）、直管市、神农架林区应急管理局：

依据《中华人民共和国安全生产法》《危险化学品安全管理条例》（国务院第591号令，国务院第645号令修订）、《危险化学品建设项目安全监督管理办法》（原国家安监总局令第45号，国家安全监管总局第79号令修订）等法律法规和《湖北省委办公厅、省政府办公厅印发〈关于全面加强危险化学品安全生产工作的实施意见〉的通知》（鄂办文〔2021〕9号）等规范性文件要求，结合我省实际情况，现就进一步加强工贸企业生产储存使用危险化学品安全监管通知如下：

### 一、高度重视工贸企业涉及危险化学品的安全监管工作

危险化学品具有易燃易爆、有毒有害等危险特性，稍有不慎，极易引发安全事故，全省涉及危险化学品的工贸行业领域企业量大面广，许多工贸企业对危险化学品的安全风险认识不足，安全

管理能力和水平还存在较大差距，工贸企业危险化学品事故时有发生。2022年1月17日，荆门市东宝区湖北田菱电子科技有限公司酸性蚀刻液循环再生电解铜回收车间发生一起电解槽氢气闪爆事故，造成1人死亡。2022年11月14日，襄阳市樊城区太平店镇安美特采光瓦厂发生一起危化品泄漏引发爆炸并起火燃烧事故，造成3人死亡。2023年1月8日，随州市广水华鑫冶金工业有限公司空分装置发生一起外包施工作业有限空间窒息事故，造成5人死亡。这3起事故的发生充分暴露出工贸企业涉及危险化学品生产、储存、使用环节的安全监管还存在漏洞和盲区。各地要高度重视工贸企业危险化学品生产储存使用环节的安全风险，把危险化学品安全管理放到更加重要的位置来抓，彻底排查治理安全隐患，坚决杜绝安全生产事故的发生。

## 二、全面排查工贸企业生产储存使用危险化学品情况

各地要参照《工贸行业涉及危险化学品安全风险品种目录》（附件1），立即对辖区内涉及危险化学品的工贸企业进行全面排查，组织摸排工贸企业涉及危险化学品的底数，准确把握企业生产储存和使用危险化学品的种类、用量、工艺及储存方式等信息，督促企业认真填报《工贸企业危险化学品生产储存使用情况表》（附件2），并报当地应急管理部门。各地应急管理部门要将《工贸企业危险化学品生产储存使用情况表》（附件2）和《工贸企业危险化学品使用情况汇总表》（附件3），于12月底前

报省厅工贸处。（联系人：袁俊，电话：87363025，电子邮箱：55103185@qq.com）。

### 三、严格工贸企业涉及危险化学品的安全监管

（一）严格落实安全评价制度。根据《危险化学品安全管理条例》第二十二条规定：“生产、储存危险化学品的企业，应当委托具备国家规定的资质条件的机构，对本企业的安全生产条件每3年进行一次安全评价，提出安全评价报告”。全省涉及生产、储存危险化学品的工贸企业要依法落实安全评价制度，每3年自觉开展一次安全评价，并将评价报告报当地县级应急管理部门备案。对尚未开展安全评价的企业，要督促其在2024年底前全部完成安全评价。

（二）严格落实危险化学品建设项目管理。各地要切实加强对工贸企业配套建设的危险化学品生产装置、储存设施新、改、扩建设项目安全设施的“三同时”监管，督促企业严格落实《危险化学品建设项目安全监督管理办法》规定，园区外的危险化学品建设项目，按照配套规模依法履行危险化学品建设项目“三同时”手续。对已建成但未严格落实危险化学品建设项目“三同时”的，要督促企业委托有资质的设计单位在2024年底前完成安全设施设计复核。

（三）严格落实行政许可制度。其他企业为工贸企业配套生产危险化学品且对外销售的，必须符合产业政策要求，纳入化工园区外重点监控点，依法办理危险化学品安全生产许可证。工贸

企业在生产过程中产生的中间产品为危险化学品且对外销售的，依法办理危险化学品经营许可证。

（四）严格履行监管责任。各地应急管理部门工贸监管机构和危险化学品监管机构要明确责任、分工合作。对已取得危险化学品安全生产许可证的企业，由危险化学品监管机构负责监管。对配套生产危险化学品且不对外销售的工贸企业，以及应取得危险化学品经营许可证的工贸企业，其配套的危险化学品生产装置由危险化学品监管机构负责监管，企业整体安全生产由工贸监管机构负责监管，安全生产事故纳入工贸口统计并调查。各地要积极整合内部危险化学品监管、工贸安全监管和执法监管力量，形成合力，协同高效，齐抓共管，从根本上杜绝推诿扯皮、监管缺位，对关键环节的日常监管可参照化工（危险化学品）相关安全管理办法实施。

（五）严格执法检查。各地要组织相关力量，迅速对涉及生产储存使用危险化学品的工贸企业开展专项检查。要把构成危险化学品重大危险源以及工贸企业配套的焦化、空分、制氢、制酸等生产装置和煤气储存设施作为执法检查重点，参照危险化学品安全管理规定，全面开展隐患排查整治，严肃查处各种违法违规行爲，督促企业尽快补齐相关许可手续。

- 附件：1. 工贸行业涉及危险化学品安全风险品种目录  
2. 工贸企业危险化学品生产储存使用情况表

### 3. 工贸企业危险化学品使用情况汇总表



附件1

## 工贸行业涉及危险化学品安全风险品种目录

(冶金、有色、建材、机械、轻工、纺织、烟草、商贸)

工贸八大行业分类	门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品
冶金	C	31	黑色金属冶炼和压延加工业	冶炼过程涉及一氧化碳、盐酸、氧气、氢气、氩气、氮气、电石等。
有色	C	32	有色金属冶炼和压延加工	(1) 冶炼焙烧过程涉及一氧化碳、二氧化硫、氯气、氮气、砷化氢等
				(2) 部分贵金属提取使用氰化物
				(3) 镁、锂和镁铝粉
				(4) 萃取剂磺化煤油等
				(5) 硫酸、盐酸、氢氧化钠等作为浸出剂
建材	C	30	非金属矿物制品业	(1) 三氧化二砷、氟化氢等作为澄清剂，高锰酸钾、重铬酸钾等作为着色剂
				(2) 使用天然气、煤气等作为燃料

工贸八大行业分类	门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品
机械	C	33	金属制品业	(1) 焊接使用乙炔、氧气、丙烷
				(2) 金属器件电镀使用氰化钾、硫酸、盐酸等
				(3) 金属漆稀释剂使用甲苯、二甲苯等
				(4) 金属表面抛光产生镁铝粉等
				(5) 表面清洗使用松香水、天拿水等
				(6) 金属热处理使用液氨、氢气、丙烷等
		34	通用设备制造业	(1) 焊接使用乙炔、氧气、丙烷
				(2) 金属漆稀释剂使用甲苯、二甲苯等
				(3) 金属表面抛光产生镁铝粉等
				(4) 表面清洗使用松香水、天拿水等
				(5) 金属热处理使用液氨、氢气、丙烷等
		35	专用设备制造业	(1) 焊接使用乙炔、氧气、丙烷
				(2) 金属漆稀释剂使用甲苯、二甲苯等
				(3) 金属表面抛光产生镁铝粉等
				(4) 表面清洗使用松香水、天拿水等
				(5) 金属热处理使用液氨、氢气、丙烷等

工贸八大行业分类	门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品
		36	汽车制造业	(1) 焊接使用乙炔、氧气、丙烷
				(2) 金属漆稀释剂使用甲苯、二甲苯等
				(3) 金属表面抛光产生镁铝粉等
				(4) 表面清洗使用松香水、天拿水等
				(5) 金属热处理使用液氨、氢气、丙烷等
		37	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	(1) 焊接使用乙炔、氧气、丙烷
				(2) 金属漆稀释剂使用甲苯、二甲苯等
				(3) 金属表面抛光产生镁铝粉等
				(4) 表面清洗使用松香水、天拿水等
				(5) 金属热处理使用液氨、氢气、丙烷等
		38	电气机械和器材制造业	(1) 电池制造使用硫酸、硫酸铅、氢气、甲醇、锂等
				(2) 照明器具使用砷化镓、汞等有毒物质
		39	计算机、通信和其他电子设备制造业	(1) 氢氟酸用于集成电路板制造
				(2) 金属器件电镀使用氰化钾、硫酸、盐酸、铬酐（三氧化铬）等
				(3) 电子元件焊接过程使用松香水、天拿水等
		40	仪器仪表制造业	(1) 焊接使用乙炔、氧气、丙烷
(2) 金属漆稀释剂使用甲苯、二甲苯等				

工贸八大行业分类	门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品
		43	金属制品、机械和设备修理业	(1) 焊接使用乙炔、氧气、丙烷 (2) 金属漆稀释剂使用甲苯、二甲苯等
轻工	C	13	农副食品加工业	(1) 谷物研磨、熏蒸、浸泡、蛋白沉淀等过程中使用磷化铝、磷化氢、盐酸、氢氧化钠等
				(2) 饲料加工使用亚硒酸钠、氢氧化钠等作为饲料添加剂
				(3) 植物油加工使用正己烷、环己烷等易燃液体作浸出剂，使用氢氧化钠去除游离脂肪酸。生产氢化植物油使用氢气
				(4) 制糖使用亚硫酸、二氧化硫、磷酸、五氧化二磷等作为糖类的清净剂，在硫漂工艺使用硫磺
				(5) 屠宰、水产品使用液氨作冷冻剂，使用食用亚硝酸钠、硝酸钠进行腌制
				(6) 鱼油生产涉及氢氧化钠等
				(7) 使用二氧化氯等作为消毒剂
				(8) 使用氢氧化钠、氢氧化钾等用于水果碱液去皮工艺
				(9) 使用亚硫酸加速淀粉颗粒释放，涉及硫磺燃烧生产二氧化硫、加水生成亚硫酸的过程
				(10) 脱毛使用液化石油气

工贸八大行业分类	门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品
		14	食品制造业	(1) 使用液氨作为冷冻剂，亚硝酸盐作为防腐剂
				(2) 方便食品制造使用液氨等作为冷冻剂
				(3) 盐加工使用碘酸钾等
				(4) 味精制造过程中使用硫化钠作为除铁剂
				(5) 制醋过程使用乙醇溶液作为速酿醋原料
				(6) 使用无水乙醇进行萃取提纯
				(7) 酱油酿造、食用油生产使用正己烷、环己烷等易燃液体作为浸出剂
				(8) 食品腌制产生硫化氢等
				(9) 淀粉生产使用亚硫酸
		15	酒、饮料和精制茶制造业	(1) 酒类制造过程中产生乙醇等
				(2) 饮料制作过程中使用二氧化碳
				(3) 使用液氨作为冷冻剂
				(4) 使用氢氧化钠、硝酸、过氧乙酸等清洗、消毒设备

工贸八大行业分类	门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品
		19	皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	(1) 脱毛使用硫化钠
				(2) 鞣制使用甲醛
				(3) 浸酸工艺使用甲酸
				(4) 制鞋使用溶剂油、丙酮作为胶粘剂的稀释剂
		20	木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	(1) 使用溶剂油、丙酮作为胶粘剂的稀释剂
				(2) 表面漆使用溶剂油
		21	家具制造业	(1) 油漆使用二甲苯、溶剂油等稀释剂
				(2) 焊接使用乙炔、氧气
		22	造纸和纸制品业	(1) 染色过程中使用硫化钠等作为染色剂
				(2) 硼酸等作为改性剂
				(3) 漂白剂，如：氯气、次氯酸钠、二氧化氯、过氧化氢、氧气等
				(4) 废液提取使用甲醇
		23	印刷和记录媒介复制业	印刷使用油墨

工贸八大行业分类	门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品
		24	文教、工美、体育和娱乐用品制造业	(1) 焊接使用乙炔、氧气
				(2) 电镀使用氰化钾、盐酸等
(3) 涂料使用硝基漆（主要成分为硝化纤维素）				
		29	橡胶和塑料制品业	使用煤焦油、丙烯腈、丁二烯、松焦油、苯基硫醇、硫磺等
纺织	C	17	纺织业	(1) 棉纺用三氯乙烯、甲苯等
				(2) 毛纺使用重铬酸钾、甲酸、氢氧化钠、燃气等
				(3) 化纤纺丝工序使用联苯醚
				(4) 针织类涂层复合布使用醋酸乙酯、丁酮、环己酮、甲苯等
				(5) 印染使用氢氧化钠、双氧水、连二亚硫酸钠、次氯酸钠溶液、N,N-二甲基甲酰胺、甲苯、硫化钠、丙酮、乙酸乙酯等
烟草	C	16	烟草业	烟丝膨胀过程中使用二氧化碳，熏蒸过程中使用磷化铝
商贸	F	51	批发业	冷冻涉及液氨等
		59	仓储业	储粮害虫防治使用磷化铝等农药

备注：1. 以上目录根据国务院安全生产委员会关于印发《涉及危险化学品安全风险的行业品种目录》的通知，以及《国民经济行业分类》进行整理，但不限于所列举的类别名称和典型危险化学品，供参考。

2. 危险化学品的界定按照应急厅函〔2022〕300号文，修改后的《危险化学品目录（2015版）实施指南（试行）的通知》原则进行。

## 附件 2

### 工贸企业危险化学品生产储存使用情况表 (A)

(有危险化学品储存和使用的企业填写)

填表人: \_\_\_\_\_ 联系电话: \_\_\_\_\_ 填表日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

企业名称		(盖章)		所属行业			
企业地址			统一社会信用代码				
安全负责人及电话							
企业人数		涉及危险化学品使用岗位从业人数		是否制定危化品事故应急预案		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
使用危险化学品涉及风险		<input type="checkbox"/> 火灾 <input type="checkbox"/> 爆炸 (其中: <input type="checkbox"/> 物理爆炸 <input type="checkbox"/> 粉尘爆炸) <input type="checkbox"/> 中毒、窒息 <input type="checkbox"/> 腐蚀					
是否存在重大安全隐患		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 重大安全隐患描述:					
是否进行过安全设施设计 (时间)		是否通过建设项目“三同时”审查		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		审查部门及审批时间	
是否通过安全验收评价或现状评价		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		通过安全评价时间		安全评价单位	
储存危险化学品情况	危险化学品仓库	<input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有	仓库数量: _____ 栋 _____ 间; 仓库总面积: _____ 平方米 设计最大储存量 _____ (吨、M <sup>3</sup> )			
	中间仓库或储存柜	<input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有	危险化学品中间仓库 _____ 间; 危险化学品储存柜 _____ 个。			
	危险化学品储罐	<input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有	储罐数量: _____ 个, 总容积: _____ (M <sup>3</sup> ) 设计最大储存量 _____ (M <sup>3</sup> )			
	涉及剧毒品、易燃易爆化学品储罐是否安装液位、温度、压力记录远传报警装置及自动切断等自动联锁装置			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及			
	是否构成重大危险源			<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 共 _____ 个 重大危险源涉及主要危化品及等级: _____ 级 _____ 个, _____ 级 _____ 个,			
危险化学品生产装置情况			<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		若企业有危险化学品生产装置请继续填写“附件 2 (表 B)”		
使用危险化学品情况	危险化学品名称	用途	年使用量 (吨)	危险性类别	是否重点监管危化品	是否剧毒品	备注

注: 1. “危险化学品名称”和“危险性类别”请按照《危险化学品目录 2015 版》(2022 年调整)内名称和类别规范填写。

2. “危险化学品用途”填写: 原材料、辅助材料 (作为催化剂、溶剂、调和剂等)、燃料、其他 (根据实际用途填写, 包括临时性使用)。

3. 有危险化学品生产装置的企业须填附件 2 (表 B)。

## 工贸企业危险化学品生产储存使用情况表（B）

（仅有危险化学品生产装置的企业填写）

填表人：                      联系电话：                      填表日期：      年    月    日

企业名称	(盖章)	安全负责人及 电话						
危险化学品 生产许可证	□有□无，生产许可证范围：							
危险化学品 经营许可证	□有□无，生产许可证范围：							
危险 化学 品生 产装 置情 况	_____装置 _____套	年产危险化学品（名称）：_____吨（M <sup>3</sup> ）， _____吨（M <sup>3</sup> ），_____吨（M <sup>3</sup> ）。						
	_____装置 _____套	年产危险化学品（名称）：_____吨（M <sup>3</sup> ）， _____吨（M <sup>3</sup> ），_____吨（M <sup>3</sup> ）。						
	_____装置 _____套	年产危险化学品（名称）：_____吨（M <sup>3</sup> ）， _____吨（M <sup>3</sup> ），_____吨（M <sup>3</sup> ）。						
	_____装置 _____套	年产危险化学品（名称）：_____吨（M <sup>3</sup> ）， _____吨（M <sup>3</sup> ），_____吨（M <sup>3</sup> ）。						
	是否构成重大危险源		□否 □是 共 个。					
危险化学品生产工艺、用途简述：								
危险 化学 品产 品情 况	产品原料	生产工艺	产品 名称	产品 规格	年生产量 (吨)	用途	去向	是否独 立法人

备注：1. 详细了解危险化学品生产企业危险化学品安全生产许可证、经营许可证办理情况，生产工艺、产品等情况。

2. 常见的危险化学品生产装置常见的有：**钢铁企业**炼焦、空分、煤气发生炉；**玻璃制造企**业空分、氨分解制氢；**陶瓷生产**企业煤气发生炉；**炼铜企业**制酸、空分；**造纸企业**空分等。

### 附件3

## 市工贸企业危险化学品使用情况汇总表

单位：（应急局盖章）

填报人：

电话：

填报日期： 月 日

总序号	分序号	市州	企业名称	所属行业	地址	联系方式 (姓名 职务 电话)	是否有危险 化学品生产 装置	重大危险 源个数	危险化学品使用情况					开展安全 设计诊断 情况 (时间)	开展安全 评价及备 案情况	开展危险 化学品建 设项目 “三同 时”审查 情况	备注
									危化品 名称	年使用量(吨 或立方米)	仓库或罐 区设计储 存量(吨或 立方米)	化学 品仓 库栋 数	储罐 个数				
1																	
2																	

---

湖北省应急管理厅办公室

2023年11月14日印发

---