

# 常州市安全生产委员会办公室文件

常安办〔2019〕43号

---

## 层转国务院安委办关于广西玉林兰科新材料科技有限公司“10·15”较大爆炸事故的通报

各辖、市区安委会，市各有关单位：

现将《国务院安委办关于广西玉林兰科新材料科技有限公司“10·15”较大爆炸事故的通报》转发给你们，并提出以下要求，请认真贯彻执行：

### 一、落实责任，全面开展风险排查

各辖、市区安委办要组织相关行业部门，对照事故通报，对冠名“新材料”、“生物”等类型的企业是否存在非法化工项目开展摸排筛查。对于发现问题的企业，要认真甄别其行业属性和风险，逐一明确落实监管责任，对于检查发现的问题，要依法采取措施，

消除安全隐患。

## 二、查漏补缺，深化综合治理

市各有关部门要强化风险摸排，要认真对照《涉及危险化学品安全风险的行业目录》(附件1)，进一步深入摸排本行业领域、特别是使用环节的危险化学品安全风险，准确填写危险化学品安全风险分布表(附件2)，并于2019年12月18日前将电子稿及盖章纸质稿上报市安委办。

## 三、举一反三，做好冬季安全生产工作

各辖、市区要认真做好冬季安全生产工作，指导督促企业按照《危险化学品企业安全风险隐患排查治理导则》要求，进一步加强安全风险隐患排查治理，针对冬季低温、雨雪、冰冻等不利因素，制定相应的预防方案，确保安全。

联系人：陈二泉；联系电话 85683117；邮箱：  
[yjgljwhc@163.com](mailto:yjgljwhc@163.com)。

附件：1.涉及危险化学品安全风险的行业品种目录  
2.危险化学品安全风险分布表

常州市安全生产委员会办公室

2019年12月5日

(信息公开形式：主动公开)

常州市安全生产委员会办公室

2019年12月5日印发

省 0134  
2019年12月2日

# 江苏省安全生产委员会办公室

苏安办函〔2019〕39号

## 省安委会办公室转发国务院安委办 关于广西玉林兰科新材料科技有限公司“10·15” 较大爆炸事故的通报

各设区市安委会，省安委会各成员单位：

现将《国务院安委会办公室关于广西玉林兰科新材料科技有限公司“10·15”较大爆炸事故的通报》（安委办函〔2019〕54号）转发给你们，请认真抓好贯彻落实。

请将本通知传达至县（市、区）、园区、乡镇（街道）和化工（危险化学品）企业。

附件：国务院安委会办公室关于广西玉林兰科新材料科技有限公司“10·15”较大爆炸事故的通报

江苏省安全生产委员会办公室  
2019年11月25日



# 国务院安全生产委员会办公室

---

安委办函〔2019〕54号

## 国务院安委会办公室关于 广西玉林兰科新材料科技有限公司 “10·15”较大爆炸事故的通报

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团安全生产委员会，有关中央企业：

2019年10月15日11时10分左右，位于广西壮族自治区玉林市陆川县北部工业集中区的广西兰科新材料科技有限公司发生爆炸事故（以下简称广西玉林“10·15”事故），造成4人死亡、8人受伤。经初步调查，该企业作为铸造机械制造类企业，违规擅自建设化工项目，盲目进行试生产，其树脂车间一台10立方米常压反应釜（产品为酚醛树脂，主要原料为苯酚和多聚甲醛）在试生产期间突然发生爆炸，详细事故原因正在进一步调查中。

此外，10月11日陕西省安康市恒翔生物化工有限公司污水处理厂发生中毒窒息事故，造成6人死亡；10月15日辽宁省朝阳市金垚化工产品有限公司在设备抢修时发生硫化氢气体中毒事故，造成3人死亡。国庆节之后已接连发生3起涉及危险化学品的较大事故，再次突显了今年以来全国化工和危险化学品极其严峻复杂的安全生产形势，在国务院安委办持续部署开展化工安全执法检查、明

---

查暗访、危险化学品“排险除患”专项行动，特别是连续督促提醒各地区、各有关企业抓好国庆节后复产复工安全生产工作的情况下，仍然发生以上事故，性质影响恶劣。特别是广西玉林“10·15”事故暴露出以下突出问题：一是事故企业法治意识十分淡漠，巧立名目逃避监管，在未履行申报、备案手续情况下，擅自建设化工生产项目并组织试生产，安全措施缺失、风险失控酿成事故。二是地方安全监管存在盲区漏洞，事故企业未在化工园区，按照工商登记信息不属于化工企业，但实际上违规建有化工装置、使用危险化学品，地方有关部门危险化学品安全风险摸排不全面、不彻底，归口管理职责不明确，对事故企业躲避监管、非法建设生产的行为失察。三是地方安全发展理念不牢固不落实，招商引资把关不严，事故企业酚醛树脂生产项目来源于广东东莞，因环保压力大而转移至广西，地方盲目承接埋下安全隐患。为深刻吸取近期有关事故教训，举一反三，堵塞漏洞，完善落实监管责任，强化安全风险隐患排查治理，坚决遏制事故多发势头，现提出如下工作要求：

### **一、立即组织对可能涉及化工项目的企业进行全面风险摸排，逐一落实监管责任**

各地区要立即组织对辖区内所有可能涉及化工项目的企业开展全面、彻底的摸底筛查，重点排查冠名“生物”、“新材料”、“科技”等类的企业，核查其经营范围是否含化工生产，实际生产经营活动是否与备案一致，是否违规建设化工装置等，要特别注意违法租赁厂房或设备代生产以转移安全风险的行为。要加强组织领导，强化

宣传和举报奖励,健全完善机制,增强排查和打击非法违法生产行为的有效性。对于发现的问题企业,要认真甄别其行业属性和风险,逐一明确并落实监管责任,避免出现监管盲区;对于检查发现的问题,确定涉及化工生产与注册范围不一致的,要依法依规予以处罚,责令立即整改,消除安全风险隐患;情节严重的或构成重大安全隐患的,要依法依规采取停产整顿、吊销证照、关闭取缔等措施。

## 二、认真抓好国庆节后复产复工安全管理和冬季安全生产工作,严防事故反弹

国庆假期结束后,部分企业陆续复产复工,加之四季度历来是化工危险化学品事故高发时段之一,一旦思想放松、要求降低,极易发生事故。各地区要始终保持高度警觉和高压严管,加强监督检查,督促企业主要负责人认真组织制定复产复工方案,健全指挥机构,加强考核培训,落实安全责任;对装置和安全设施进行逐项检查确认,充分研判复产复工过程安全风险,制定针对性应急预案;严格落实领导带班值班制度,加强现场巡查,确保及时发现和处理问题,严禁赶工期、抢产量、超负荷生产,防止复产复工期间事故反弹。要及早部署做好冬季安全生产工作,指导督促企业加强安全风险隐患排查治理,针对冬季低温、雨雪、冰冻等不利因素,制定“冬防”方案,强化重大危险源管控,做好防冻、防凝、防滑、防火、防爆、防静电、防泄漏等工作,加强巡检,保证各项防护措施执行到位,确保安全。

## 三、深化危险化学品安全综合治理,查漏补缺管控风险

各地区要进一步加大危险化学品安全综合治理力度,对照方案 10 个方面 40 项任务,对本地区治理成效进行全面评估,未完成的要强化措施、加快进度。特别是要注重源头准入和风险摸排,要高度警惕淘汰落后产能转移风险,在招商引资时坚持安全第一,科学论证、慎重选择,坚决防止不具备安全条件的项目落地;要真正对照国务院安委会印发的《涉及危险化学品安全风险的行业品种目录》,进一步深入摸排各行业领域、特别是使用环节的危险化学品安全风险,动态完善“一张图一张表”,全面掌握风险分布现状,健全完善针对性管控措施。要推动各有关部门严格落实“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”的要求,不断强化危险化学品生产、储存、使用、经营、运输、废弃处置等各环节的安全监管,督促有关企业强化危险化学品安全管理,扎实做好重大安全风险防范化解工作,有效防范重特大事故,确保人民群众生命财产安全和社会稳定。



(信息公开形式:主动公开)

国务院安委会办公室

2019年10月18日印发

承办单位:危化监管司 经办人:王 奔 电话:64463240 共印 70 份

## 附件 1

## 涉及危险化学品安全风险的行业品种目录

门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品	主要安全风险
A		农、林、牧、渔业	包括 1、2、4、5 大类	
	1	农业	(1) 农业种植使用硝酸铵肥料、硝酸钾肥料	爆炸、火灾
			(2) 农业种植使用农药，如：甲拌磷、克百威、涕灭威、氯化苦、溴敌隆、杀鼠醚、杀鼠灵、氧乐果、水胺硫磷、硫丹、灭线磷、百草枯等	中毒
	2	林业	(1) 林业种植使用硝酸铵肥料、硝酸钾肥料	爆炸、火灾
			(2) 使用农药，具有毒性，如：氧乐果、水胺硫磷等	中毒
	4	渔业	渔船、冷库的制冷使用液氨	中毒、火灾、爆炸
	5	农、林、牧、渔服务业	(1) 农业服务业防治病虫害使用毒杀芬等农药	中毒
			(2) 使用硝酸铵肥料、硝酸钾肥料	爆炸、火灾
			(3) 制冷使用液氨	中毒、火灾、爆炸
B		采矿业	包括 6、7、8、9、10、12 大类	
	6	煤炭开采和洗选业	(1) 煤矿许用的膨化硝酸铵炸药	爆炸
			(2) 焊接使用乙炔、氧气	爆炸、火灾
			(3) 铅酸蓄电池使用硫酸等	腐蚀
			(4) 煤炭洗选使用煤油、轻柴油等非极性烃类作为捕收剂	火灾、爆炸



门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品	主要安全风险
			(5) 煤炭洗选使用盐酸作为调整剂	腐蚀、中毒
			(6) 瓦斯、一氧化碳等有毒有害气体	中毒、火灾、爆炸
			(7) 煤炭洗选重介质选煤使用三溴甲烷、四氯化碳等作为重介质	中毒
	7	石油和天然气开采业	(1) 油气田勘探过程中使用硝铵炸药	爆炸
			(2) 油气田开采、集输、油气分离、净化处理、存储等过程以及井喷事故中涉及原油、天然气、液化烃和硫化氢等	火灾、爆炸、中毒
			(3) 采油过程中的压裂、酸化等增产作业使用过硫酸铵、盐酸、甲酸甲酯、氢氟酸等	中毒、腐蚀、火灾、爆炸
	8	黑色金属矿采选业	(1) 金属矿开采使用硝铵炸药、硝化甘油等	爆炸
			(2) 金属矿选矿使用松油、松节油、戊醇、甲酚等作为起泡剂，使用氯化锌、四溴乙烷等作为重液	火灾、中毒
	9	有色金属矿采选业	(1) 金属矿开采使用硝铵炸药、硝化甘油等	爆炸
			(2) 金属矿选矿使用氰化物、硫酸、盐酸、氢氧化钠、次氯酸钠、硫化钠、氢氟酸、重铬酸钠、氟硅酸等作为调整剂，使用松油、煤油、乙醇、甲酚等作为起泡剂	火灾、爆炸、中毒、腐蚀
	10	非金属矿采选业	(1) 非金属矿开采使用硝铵炸药、硝化甘油等	爆炸
			(2) 非金属矿开采过程中涉及五氧化二磷、硫磺、硝酸钾等	腐蚀、火灾、爆炸、中毒
	12	其他采矿业	矿物开采使用硝铵炸药、硝化甘油等	爆炸
C	制造业	包括 13-15、17、19-43 大类		
	13	农副产品加工业	(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	中毒、腐蚀、粉尘爆炸、火灾
			(2) 饲料加工使用亚硒酸钠、氢氧化钠等作为饲料添加剂	中毒、腐蚀

门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品	主要安全风险		
			(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	火灾、爆炸、腐蚀		
			(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	腐蚀、中毒、火灾		
			(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	中毒、火灾、爆炸		
			(6) 鱼油生产涉及氢氧化钠等	腐蚀		
			(7) 使用二氧化氯等作为消毒剂	中毒		
			(8) 使用氢氧化钠、氢氧化钾等用于水果碱液去皮工艺	腐蚀		
			(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	中毒、腐蚀、火灾		
			(10) 脱毛使用液化石油气	火灾、爆炸		
			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	中毒、火灾、爆炸
					(2) 方便食品制造使用液氨等作为冷冻剂	中毒、火灾、爆炸
	(3) 盐加工使用碘酸钾等	火灾、爆炸				
	(4) 味精制造过程中使用硫化钠作为除铁剂	中毒、腐蚀				
	(5) 制醋过程使用乙醇溶液作为速酿醋原料	火灾、爆炸、中毒				
	(6) 使用无水乙醇进行萃取提纯	火灾、爆炸、中毒				
	(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	火灾、爆炸、中毒				
	(8) 食品腌制产生硫化氢等	中毒				
	(9) 淀粉生产使用亚硫酸	中毒				
	15	酒、饮料和精制茶制造业	(1) 酒类制造过程中产生乙醇等	火灾、爆炸、中毒		
			(2) 饮料制作过程中使用二氧化碳	物理爆炸、窒息		
			(3) 使用液氨作为冷冻剂	中毒、火灾、爆炸		

门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品	主要安全风险
			(4) 使用氢氧化钠、硝酸、过氧乙酸等清洗、消毒设备	中毒、腐蚀
	17	纺织业	(1) 棉纺用三氯乙烯、甲苯等	火灾、中毒
			(2) 毛纺使用重铬酸钾、甲酸、氢氧化钠、燃气等	火灾、爆炸、中毒、腐蚀
			(3) 化纤纺丝工序使用联苯醚	中毒、火灾
			(4) 针织类涂层复合布使用醋酸乙酯、丁酮、环己酮、甲苯等	火灾、爆炸、中毒
			(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	火灾、爆炸、中毒、腐蚀
	19	皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	(1) 脱毛使用硫化钠	中毒、腐蚀
			(2) 鞣制使用甲醛	中毒、爆炸、火灾
			(3) 浸酸工艺使用甲酸	腐蚀、爆炸、火灾
			(4) 制鞋使用溶剂油、丙酮作为胶粘剂的稀释剂	火灾、爆炸、中毒
	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	火灾、爆炸、中毒
			(2) 表面漆使用溶剂油	火灾、爆炸、中毒
	21	家具制造业	(1) 油漆使用二甲苯、溶剂油等稀释剂	火灾、爆炸、中毒
			(2) 焊接使用乙炔、氧气	火灾、爆炸
	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	中毒、腐蚀
			(2) 硼酸等作为改性剂	腐蚀
			(3) 漂白剂，如：氯气、次氯酸钠、二氧化氯、过氧化氢、氧气等	中毒、腐蚀、火灾、爆炸
			(4) 废液提取使用甲醇	火灾、爆炸
	23	印刷和记录媒介复制业	印刷使用油墨	火灾、中毒
	24	文教、工美、体育和娱乐	(1) 焊接使用乙炔、氧气	爆炸、火灾

门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品	主要安全风险
		用品制造业	(2) 电镀使用氰化钾、盐酸等	中毒、腐蚀
			(3) 涂料使用硝基漆（主要成分为硝化纤维素）	火灾
	25	石油加工、炼焦和核燃料加工业	(1) 石油加工涉及原油、汽油、柴油、液化烃、硫化氢、硫磺等	爆炸、火灾、中毒
			(2) 炼焦涉及硫酸、乙炔、硫磺、苯、煤气等	爆炸、火灾、中毒、腐蚀
	26	化学原料和化学制品制造业	盐酸、氢氧化钠、乙醇、硝化棉等基础化工原料，硝酸铵等化肥，速灭磷等农药，氯乙烯等合成材料聚合物单体，硫磺等用于日化制造，以及各种专用化学品	爆炸、火灾、中毒、腐蚀
	27	医药制造业	(1) 涉及乙醇、丙酮等作为溶剂和产品	爆炸、火灾、中毒
			(2) 使用光气、环氧乙烷、氨气、氯气、液溴、盐酸、硫酸、氢氧化钠等作为原料	火灾、爆炸、中毒、腐蚀
	28	化学纤维制造业	(1) 原料涉及二甲苯、丙烯腈、乙二醇等	火灾、爆炸、中毒
			(2) 生产过程涉及成品油、天然气等原料，丙烯腈、丙烯等聚合单体	火灾、爆炸、中毒
	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	火灾、爆炸、中毒
	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	中毒、腐蚀、火灾
			(2) 使用天然气、煤气等作为燃料	火灾、爆炸、中毒
	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	火灾、爆炸、中毒、腐蚀
	32	有色金属冶炼和压延加工业	(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	火灾、爆炸、中毒、腐蚀
			(2) 部分贵金属提取使用氰化钠	中毒
			(3) 镁、锂和镁铝粉等	火灾、粉尘爆炸
(4) 萃取剂磺化煤油等			火灾	
(5) 硫酸、盐酸、氢氧化钠等作为浸出剂			腐蚀	

门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品	主要安全风险
			(6) 压延加工热处理使用液氨	中毒、火灾、爆炸
	33	金属制品业	(1) 焊接使用乙炔、氧气、丙烷	火灾、爆炸
			(2) 金属器件电镀使用氰化钾、硫酸、盐酸等	中毒、腐蚀
			(3) 金属漆稀释剂使用甲苯、二甲苯等	火灾、爆炸、中毒
			(4) 金属表面抛光产生镁铝粉等	火灾、粉尘爆炸
			(5) 表面清洗使用松香水、天拿水等	火灾、爆炸、中毒
			(6) 金属热处理使用液氨、氢气、丙烷等	火灾、爆炸、中毒
	34	通用设备制造业	(1) 焊接使用乙炔、氧气、丙烷	火灾、爆炸
			(2) 金属漆稀释剂使用甲苯、二甲苯等	火灾、爆炸、中毒
			(3) 金属表面抛光产生镁铝粉等	火灾、粉尘爆炸
			(4) 表面清洗使用松香水、天拿水等	火灾、爆炸、中毒
			(5) 金属热处理使用液氨、氢气、丙烷等	火灾、爆炸、中毒
	35	专用设备制造业	(1) 焊接使用乙炔、氧气、丙烷	火灾、爆炸
			(2) 金属漆稀释剂使用甲苯、二甲苯等	火灾、爆炸、中毒
			(3) 金属表面抛光产生镁铝粉等	火灾、粉尘爆炸
			(4) 表面清洗使用松香水、天拿水等	火灾、爆炸、中毒
			(5) 金属热处理使用液氨、氢气、丙烷等	火灾、爆炸、中毒
	36	汽车制造业	(1) 焊接使用乙炔、氧气、丙烷	火灾、爆炸
			(2) 金属漆稀释剂使用甲苯、二甲苯等	火灾、爆炸、中毒
			(3) 金属表面抛光产生镁铝粉等	火灾、粉尘爆炸
			(4) 表面清洗使用松香水、天拿水等	火灾、爆炸、中毒
			(5) 金属热处理使用液氨、氢气、丙烷等	火灾、爆炸、中毒
	37	铁路、船舶、航空航天和	(1) 焊接使用乙炔、氧气、丙烷	火灾、爆炸

门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品	主要安全风险
		其他运输设备制造业	(2) 金属漆稀释剂使用甲苯、二甲苯等	火灾、爆炸、中毒
			(3) 金属表面抛光产生镁铝粉等	火灾、粉尘爆炸
			(4) 表面清洗使用松香水、天拿水等	火灾、爆炸、中毒
			(5) 金属热处理使用液氨、氢气、丙烷等	火灾、爆炸、中毒
	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	爆炸、火灾、腐蚀、中毒
			(2) 照明器具使用砷化镓、汞等有毒物质	中毒
	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	中毒、腐蚀
			(2) 金属器件电镀使用氰化钾、硫酸、盐酸、铬酐（三氧化铬）等	中毒、腐蚀
			(3) 电子元件焊接过程使用松香水、天拿水等	火灾、爆炸、中毒
	40	仪器仪表制造业	(1) 焊接使用乙炔、氧气、丙烷	火灾、爆炸
			(2) 金属漆稀释剂使用甲苯、二甲苯等	火灾、爆炸、中毒
	41	其他制造业	溶剂油、丙酮作为日用品胶粘剂的稀释剂	火灾、爆炸、中毒
	42	废弃资源综合利用业	各种废弃物涉及易燃易爆、有毒、氧化性、腐蚀等各种危险性的废料，如甲烷气、硫化氢、废汽油、废盐酸等	爆炸、火灾、中毒、腐蚀
43	金属制品、机械和设备修理业	(1) 焊接使用乙炔、氧气、丙烷	火灾、爆炸	
		(2) 金属漆稀释剂使用甲苯、二甲苯等	火灾、爆炸、中毒	
D		电力、热力、燃气及水生产和供应业	包括 44-46 大类	
	44	电力、热力生产和供应业	热电厂涉及天然气、柴油、液氨、氢气、一氧化碳、二氧化硫等	爆炸、火灾、中毒、腐蚀
	45	燃气生产和供应业	燃气生产涉及液化石油气、天然气、煤气等易燃气体，液氨、硫化氢等有毒气体，原	爆炸、火灾、中毒、

门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品	主要安全风险
			料涉及石油化工产品等易燃气体和易燃液体、盐酸、氢氧化钠等	腐蚀
	46	水的生产和供应业	(1) 消毒使用液氯、次氯酸钠等 (2) 污水处理使用盐酸、氢氧化钠、双氧水等 (3) 污水中含有的汽油等易燃液体和硫化氢等有毒物质	中毒、腐蚀 腐蚀 火灾、爆炸、中毒
E		建筑业	包括 47、48、50 大类	
	47	房屋建筑业	焊接使用乙炔、氧气	火灾、爆炸
	48	土木工程建筑业	(1) 焊接使用乙炔、氧气 (2) 油漆稀释剂涉及丙酮、乙醇等 (3) 水利水电工程建设使用硝铵炸药	火灾、爆炸 火灾、爆炸、中毒 爆炸
	50	建筑装饰和其他建筑业	油漆稀释剂涉及丙酮、乙醇等	火灾、爆炸、中毒
F		批发和零售业	包括 51、52 大类	
	51	批发业	(1) 盐酸、氢氧化钠、乙醇、氯乙烯、硝铵炸药、硝化棉、油漆、溶剂油等，硝酸铵等化肥，速灭磷等农药，氧气、乙醇等医用品，乙醇、丙酮等实验室用化学品 (2) 冷冻涉及液氨等	爆炸、火灾、中毒、腐蚀 中毒、火灾、爆炸
	52	零售业	盐酸、氢氧化钠、乙醇、硝铵炸药、氯乙烯、油漆、溶剂油等危险化学品，硝酸铵等化肥，速灭磷等农药，医用氧气、酒精等，乙醇、丙酮等实验室用化学品	爆炸、火灾、中毒、腐蚀
G		交通运输、仓储和邮政业	包括 53-60 大类	
	53	铁路运输业	硝铵炸药、硝化棉、震源弹，液化石油气、液氨，原油、成品油、甲苯、乙醇，黄磷、电石，硝酸铵、氰酸钾、硝酸钾等肥料，氰化钠、氰化钾、呋喃丹、速灭磷，盐酸、硫酸、硝酸、氢氧化钠，以及各种危险货物的运输。	爆炸、火灾、中毒、腐蚀

门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品	主要安全风险
	54	道路运输业	盐酸、氢氧化钠、硝酸炸药、硝化棉、液氨、乙醇等，液氯、氰化钠等剧毒化学品，硝酸铵等化肥，速灭磷等农药，原油、成品油等油品，以及各种专用化学品的仓储运输	爆炸、火灾、中毒、腐蚀
	55	水上运输业	盐酸、氢氧化钠、硝酸炸药、硝化棉、液氨、乙醇等，硝酸铵等化肥，速灭磷等农药，原油、成品油等油品，以及各种专用化学品的仓储运输	爆炸、火灾、中毒、腐蚀
	56	航空运输业	航空煤油等油品，航空货运的各类危险化学品	爆炸、火灾、中毒、腐蚀
	57	管道运输业	天然气、乙烯、乙醇、汽油、煤气、沼气等的运输	爆炸、火灾、中毒
	58	装卸搬运和运输代理业	盐酸、氢氧化钠、硝酸炸药、硝化棉、液氨、乙醇等化学品，硝酸铵等化肥，速灭磷等农药，以及各种专用化学品的仓储	爆炸、火灾、中毒、腐蚀
	59	仓储业	盐酸、氢氧化钠、硝酸炸药、硝化棉、液氨、乙醇等化学品，硝酸铵等化肥，储粮害虫防治使用磷化铝等农药，以及各种专用化学品的仓储	爆炸、火灾、中毒、腐蚀
H		住宿和餐饮业	本门类包括 61 和 62 大类	
	61	住宿业	取暖涉及天然气、煤气等	火灾、爆炸、中毒
	62	餐饮业	烹饪使用天然气、液化石油气、二甲醚、酒精、煤气等	火灾、爆炸、中毒
K		房地产业	本门类包括 70 大类	
	70	房地产业	(1) 使用溶剂油、丙酮作为胶粘剂的稀释剂 (2) 涂料涉及溶剂油等	火灾、爆炸、中毒 火灾、爆炸、中毒



门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品	主要安全风险
			(3) 焊接使用乙炔、氧气	火灾、爆炸
M		科学研究和技术服务业	本门类包括 73-75 大类	
	73	研究和试验发展	研究试验使用的硫酸、盐酸、硝酸、氢氧化钠、氢氧化钾等	火灾、爆炸、中毒、腐蚀
	74	专业技术服务业	(1) 测试、监测、勘探等使用硫酸、盐酸、硝酸、氢氧化钠、氢氧化钾等	火灾、爆炸、中毒、腐蚀
			(2) 油气田勘探过程中使用硝铵炸药, 丙烯酰胺等助剂	爆炸、腐蚀、中毒
			(3) 氢氟酸用于集成电路板制造	中毒、腐蚀
			(4) 金属器件电镀使用氰化钾、硫酸、盐酸等	中毒、腐蚀
			(5) 电子元件焊接过程使用松香水等	火灾、爆炸、中毒
N		水利、环境和公共设施管理业	包括 77、78 大类	
	76	水利管理业	水质监测使用硫酸、盐酸、高锰酸钾、碘化汞等。	腐蚀、中毒
			水保监测使用氧气、乙炔、氢气气瓶以及三氯甲烷、硫酸、盐酸、高锰酸钾、丙酮、甲苯、醋酸酐等	火灾、爆炸、中毒、腐蚀
			水利水电工程使用汽油、氧气、乙炔等	火灾、爆炸
			水文实验室使用氟化氢、硫酸、盐酸、三氯甲烷、正己烷等试剂, 重铬酸钾、氰化钠、叠氮化钠等剧毒化学品	火灾、爆炸、中毒、腐蚀
			水利科研实验室使用乙炔、丙烷、甲醛、苯、硫酸、硝酸、盐酸等	中毒、腐蚀、火灾、爆炸
	77	生态保护和环境治理业	(1) 植物培育防治病虫害使用毒杀芬等农药、硝酸铵肥料等	中毒、爆炸
			(2) 污水治理使用次氯酸钠、液氯、盐酸、氢氧化钠等化学品, 废弃物和污水含有的易燃、有毒、腐蚀等化学品	中毒、腐蚀、火灾、爆炸
			(3) 大气治理使用氨气等	中毒、腐蚀、火灾、

门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品	主要安全风险
				爆炸
	78	公共设施管理业	(1) 化粪池等场所涉及沼气、硫化氢、盐酸等	火灾、爆炸、中毒、腐蚀
			(2) 绿化使用硝酸铵肥料和氧乐果等农药	爆炸、中毒
			(3) 市政设施抢修使用乙炔、氧气等	火灾、爆炸
O		居民服务、修理和其他服务业	包括 79、80 大类	
	79	居民服务业	(1) 使用燃气、甲醛、乙醇溶液	火灾、爆炸、中毒
			(2) 漂白剂, 如过氧化氢、次氯酸钙及过硼酸钠等溶液	腐蚀、中毒
			(3) 美发行业发胶中含乙醇、丙烷、丁烷等	火灾、爆炸、中毒
	80	机动车、电子产品和日用品修理业	(1) 焊接使用乙炔、氧气	火灾、爆炸
			(2) 金属器件电镀使用氰化钾、硫酸、盐酸等	中毒、腐蚀
			(3) 金属漆稀释剂使用甲苯、二甲苯等	火灾、爆炸、中毒
			(4) 金属表面抛光产生镁铝粉等	火灾、粉尘爆炸
			(5) 表面清洗使用松香水、天拿水等	火灾、爆炸、中毒
P		教育	包括 82 大类	
	82	教育	学校实验室使用金属钠、氢气、硫酸、盐酸、硝酸、氢氧化钠、氢氧化钾等试剂	火灾、爆炸、中毒、腐蚀
Q		卫生和社会工作	包括 83 大类	
	83	卫生	(1) 消毒使用乙醇、高锰酸钾、次氯酸钠等	火灾、爆炸、腐蚀
			(2) 检查使用甲醛溶液、氰化物等	火灾、中毒、腐蚀
			(3) 麻醉使用乙醚, 医疗使用压缩氧气及液氧	火灾、爆炸
R		文化、体育和娱乐业	包括 85、87 大类	

门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品	主要安全风险
	85	新闻和出版业	印刷使用油墨	火灾、中毒
	87	文化艺术业	(1) 储存使用甲醛溶液	中毒、火灾
			(2) 舞台使用二氧化碳	窒息、物理爆炸

注：本目录所列行业均为《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2011）列出的行业，不涉及危险化学品的行业未列出。

附件2

## 危险化学品安全风险分布表

序号	行业类别	主要安全风险	涉及的典型危险化学品	重大风险描述及分析	数量及分布

单位（盖章）：

填表人：

填报时间： 年 月 日