

# 江苏省安全生产委员会办公室文件

苏安办〔2021〕7号

## 省安委办关于印发《江苏省工业企业较大以上安全生产风险目录（第一批）》的通知

各设区市安委会，省安委会各有关成员单位：

按照《江苏省工业企业安全生产风险报告规定》（省政府令第140号）的要求，省应急管理厅会同省住房和城乡建设厅制定了《江苏省工业企业较大以上安全生产风险目录（第一批）》，现印发你们，请认真贯彻执行。

江苏省安全生产委员会办公室

2021年1月30日



# 江苏省工业企业较大以上安全生产风险 目录（第一批）

本目录适用于判定本省行政区域内的非煤矿山、化工、医药、冶金、有色、建材、机械、轻工、纺织、烟草、燃气生产和供应等行业工业企业以及带储存设施的危险化学品经营企业较大以上安全风险。相关定义按照《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）执行。

## 一、非煤矿山行业

主要包括：7 石油和天然气开采业、8 黑色金属矿采选业、9 有色金属矿采选业、10 非金属矿采选业、11 开采专业及辅助性活动、12 其他采矿业等 6 个大类。不包括：1110 煤炭开采和洗选专业及辅助性活动 1 个小类。

## 二、医药、化工行业

主要包括：25 石油、煤炭及其他燃料加工业，26 化学原料和化学制品制造业，27 医药制造业，28 化学纤维制造业等 4 个大类。不包括：253 核燃料加工，254 生物质燃料加工，267 炸药、火工及焰火产品制造，273 中药饮片加工，274 中成药生产，275 兽用药品制造，276 生物药品制品制造，277 卫生材料及医药用品制造，278 药用辅料及包装材料，283 生物基材料制造等 10 个中类；2524 煤制品制造，2681 肥皂及洗涤剂制造，2682 化妆品制造，2683 口腔清洁

用品制造，2689 其他日用化学产品制造等 5 个小类。

### 三、冶金有色建材机械轻工纺织烟草行业（简称冶金等工业）

#### （一）冶金行业

主要包括：31 黑色金属冶炼和压延加工业 1 个大类。

#### （二）有色行业

主要包括：32 有色金属冶炼和压延加工业 1 个大类。

#### （三）建材行业

主要包括：30 非金属矿物制品业 1 个大类。不包括：305 玻璃制品制造 1 个中类；3073 特种陶瓷制品制造，3074 日用陶瓷制品制造，3075 陈设艺术陶瓷制造，3076 园艺陶瓷制造，3079 其他陶瓷制品制造等 5 个小类。

#### （四）机械行业

主要包括：33 金属制品业，34 通用设备制造业，35 专用设备制造业，36 汽车制造业，37 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业，38 电气机械和器材制造业，39 计算机、通信和其他电子设备制造业，40 仪器仪表制造业，43 金属制品、机械和设备修理业等 9 个大类。不包括：338 金属制日用品制造，373 船舶及相关装置制造，374 航空、航天器及设备制造，376 自行车和残疾人座车制造，384 电池制造，385 家用电力器具制造，387 照明器具制造，403 钟表与计时仪器制造，405 衡器制造等 9 个中类；3322 手工具制

造，3324 刀剪及类似日用金属工具制造，3351 建筑、家具用金属配件制造，3379 搪瓷日用品及其他搪瓷制品制造，3473 照相机及器材制造，3587 眼镜制造等 6 个小类；3399 其他未列明金属制品制造小类中武器弹药制造；特种设备目录中的特种设备制造。

#### （五）轻工行业

主要包括：13 农副食品加工业，14 食品制造业，15 酒、饮料和精制茶制造业，19 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业，20 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业，21 家具制造业，22 造纸和纸制品业，23 印刷和记录媒介复制业，24 文教、工美、体育和娱乐用品制造业，29 橡胶和塑料制品业等 10 个大类；305 玻璃制品制造，307 陶瓷制品制造（除 3071 建筑陶瓷制品制造，3072 卫生陶瓷制品制造），338 金属制日用品制造，376 自行车和残疾人座车制造，384 电池制造，385 家用电力器具制造，387 照明器具制造，403 钟表与计时仪器制造，405 衡器制造，411 日用杂品制造等 10 个中类；3322 手工具制造，3324 刀剪及类似日用金属工具制造，3351 建筑、家具用金属配件制造，3379 搪瓷日用品及其他搪瓷制品制造，3473 照相机及器材制造，3587 眼镜制造等 6 个小类。不包括：131 谷物磨制 1 个中类；1351 牲畜屠宰，1352 禽类屠宰，1511 酒精制造等 3 个小类；从种植、养殖、捕捞等环节进入批发、零售市场或者生产加工企业前的农、林、

牧、渔业产品初加工服务。

#### **（六）纺织行业**

主要包括：17 纺织业，18 纺织服装、服饰业等 2 个大类。

#### **（七）烟草行业**

主要包括：16 烟草制品业 1 个大类，5128 烟草制品批发 1 个小类。

### **四、燃气生产和供应行业**

主要包括：45 燃气生产和供应业 1 个大类。

## 附件

# 非煤矿山、化工医药、冶金等行业较大以上安全风险目录

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
1	(01) 非煤矿山	0101	(金属非金属地下矿山) 矿井工程地质条件中等及复杂环境下采矿	冒顶片帮	工程地质条件中等及复杂矿段
2		0102	(金属非金属地下矿山) 空场法、崩落法、充填法采矿, 高硫矿采矿	冒顶片帮、物体打击、中毒和窒息	采场或掘进工作面, 有漏、渗、滴水的高含硫采场
3		0103	(金属非金属地下矿山) 采掘凿岩、天井、溜井作业	冒顶片帮、物体打击、高处坠落	凿岩、天井、溜井施工点、天井、溜井上、下井口
4		0104	(金属非金属地下矿山) 保安矿柱、防水矿柱、采场矿柱、隔离矿柱未按设计留置	透水、冒顶片帮、物体打击	井底车场、主要大巷、行人巷道、采掘工作面
5		0105	(金属非金属地下矿山) 采空区治理不及时	坍塌	矿井单个采空区 $\geq 0.5$ 万 $m^3$ 、连续采空区 $\geq 5$ 万 $m^3$ 地段、采场、掘进工作面
6		0106	(金属非金属地下矿山) 采深达 500m 以下, 严重地压倾向	冒顶片帮	采场工作面、掘进工作面、采空区
7		0107	(金属非金属地下矿山) 存在地表塌陷坑	坍塌、高处坠落、透水	地表塌陷区

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
8		0108	(金属非金属地下矿山) 矿井、中段、采场安全出口与设计不符	高处坠落、物体打击	主井、副井、回风井、中段及采场进风(回风)道的行人出口
9		0109	(金属非金属地下矿山) 矿井水文地质条件中等及复杂环境下开采	透水、淹溺	有地表水及强雨水倒灌井下矿井; 矿井主要大巷、水泵房、矿井中段水平、采场
10		0110	(金属非金属地下矿山) 存在突水威胁区域或可疑区域	透水	接近水体的地带或可能与水体有联系的采掘工作面
11		0111	(金属非金属地下矿山) 竖井提升设备选型及使用不规范	物体打击、高处坠落、机械伤害	单罐提升 3 人及以上的提升系统
12		0112	(金属非金属地下矿山) 提升、运输机电设备未设置保护与闭锁装置, 检测不到位	高处坠落、火灾、物体打击	升降人员的竖井提升系统、井巷掘进施工时的箕斗提升、有人员通行的斜井、斜坡道、变配电室、主要大巷
13		0113	(金属非金属地下矿山) 运输巷道尺寸不够	车辆伤害、物体打击	轨道运输机道、井底车场、调车场
14		0114	(金属非金属地下矿山) 供电线路、电气设备使用维护不到位	触电、火灾、灼烫	升降人员提升机房、地面变电所、供电线路
15		0115	(金属非金属地下矿山) 井下油浸式变压器、电气设备、井下接地网检测维护不及时	触电、火灾、中毒和窒息	井下变(配)电硐室、采区变电室、供电线路
16		0116	(金属非金属地下矿山) 通风设备、设施运行不正常	中毒和窒息	回风巷道、未封闭的采空区、井下独头巷道、通风不良的采掘进工作面
17		0117	(金属非金属地下矿山) 存储、运输爆破器材	火药爆炸	井下爆破器材库、巷道

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
18		0118	(金属非金属地下矿山)采掘装药、爆破作业不合规定	放炮	爆破作业点
19		0119	(金属非金属地下矿山)井下单班作业人数 30 人及以上	透水、冒顶片帮、中毒和窒息	井下
20		0120	(金属非金属露天矿山)高度 200m 及以上的边坡	坍塌、高处坠落	凹陷式开采的采场
21		0121	(金属非金属露天矿山)采场高陡边坡	坍塌、高处坠落、物体打击	采场内高陡边坡块段
22		0122	(金属非金属露天矿山)工作帮坡角、台阶设置与设计不符	坍塌、物体打击	采装作业带
23		0123	(金属非金属露天矿山)排土场未进行规范设计	坍塌、高处坠落、机械伤害	危险级、病级排土场
24		0124	(金属非金属露天矿山)含水岩体块段检查不及时	坍塌、高处坠落	受大气降水和地下水渗泡的边坡
25		0125	(金属非金属露天矿山)采场爆破管理不到位	放炮、火药爆炸	爆破作业及警戒范围内
26		0126	(金属非金属露天矿山)胶带运输检测、管理不到位	中毒和窒息、高处坠落	破碎系统胶带运输走廊
27		0127	(金属非金属露天矿山)排水设备配备不足、防洪设施损毁	淹溺、触电	采场周边防洪沟、采场内集水坑



序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
28		0128	(尾矿库) 头顶库	坍塌	尾矿坝下游 1km 范围内有学校、工厂、居民区等人员聚集场所、公路、铁路、重要水源等重要设施
29		0129	(尾矿库) 危库、险库、病库	坍塌	库区、尾矿坝
30		0130	(尾矿库) 坝体有贯穿性横向裂缝、较大范围管涌、流土变形、深层滑动迹象	坍塌	尾矿坝
31		0131	(尾矿库) 筑坝方式不正确	坍塌	坝体未按设计要求和标准规范进行采、挖、爆破的相关部位
32		0132	(尾矿库) 尾矿排放不正确	坍塌	库区干滩高程、干滩长度超标的部位
33		0133	(尾矿库) 库区浸润线、排渗设施未按设计埋设	坍塌	库区预埋排渗设施、浸润线段
34		0134	(尾矿库) 排洪系统构筑物堵塞或损坏	坍塌	库区、周边防洪设施
35		0135	(陆上石油天然气开采) 陆上石油勘探	火药爆炸	井口
36		0136	(陆上石油天然气开采) 高压油气井钻探、开采	火灾、其他爆炸	钻井井口、井口附近 500m
37		0137	(陆上石油天然气开采) 含硫化氢油气井开采	中毒和窒息	井口、井场及周边
38		0138	(陆上石油天然气开采) 放射源遗失	其他伤害	测井施工现场
39		0139	油气站库、集输管道泄漏	火灾、其他爆炸	油气储罐、集输管道及周边
40		0140	油、气井平台施工作业	高处坠落、物体打击	钻井、修井施工现场

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
41		0199	经企业辨识后确定为较大以上的其他风险		
42	(02) 化工、医药	0201	光气及光气化工艺	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	光气合成及光气化产品生产单元；一氧化碳制备单元；氯气制备、储运单元；光气及光气化产品储运单元；装置开停车
43		0202	电解（氯碱）工艺	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	电解单元；氯氢处理单元或场所；液氯、氢气充装、储存场所；装置开停车
44		0203	氯化工艺	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	氯化单元；液氯储运单元；装置开停车
45		0204	硝化工艺	火灾、其他爆炸、中毒和窒息、灼烫	硝化单元；分离单元；装置开停车
46		0205	合成氨工艺	火灾、其他爆炸、中毒和窒息、灼烫	气化单元；净化单元；合成单元；氨储存单元；空分单元；液氧储存单元；装置开停车
47		0206	裂解（裂化）工艺	火灾、其他爆炸、中毒和窒息、灼烫	裂解（裂化）单元；制冷系统；压缩单元；引风系统；分离单元；装置开停车
48		0207	氟化工艺	火灾、其他爆炸、中毒和窒息、灼烫	氟化单元；氟化剂储运单元；装置开停车
49		0208	加氢工艺	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	加氢单元；氢气压缩单元；氢气储存单元；装置开停车
50		0209	重氮化工艺	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	重氮化单元；后处理系统；装置开停车

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
51		0210	氧化工艺	火灾、其他爆炸、 中毒和窒息	氧化单元；装置开停车
52		0211	过氧化工艺	火灾、其他爆炸、 中毒和窒息	过氧化单元；过氧化剂储运单元；装置开停车
53		0212	胺基化工艺	火灾、其他爆炸、 中毒和窒息、灼烫	胺基化单元；液氨储运单元；装置开停车
54		0213	磺化工艺	火灾、其他爆炸、 中毒和窒息、灼烫	磺化单元；装置开停车
55		0214	聚合工艺	火灾、其他爆炸、 中毒和窒息	聚合单元；粉体聚合物储存单元；烷基铝类催化剂配制和储存单元；装置开停车
56		0215	烷基化工艺	火灾、其他爆炸、 中毒和窒息	烷基化单元；烷基化催化剂储存单元；装置开停车
57		0216	新型煤化工工艺	火灾、其他爆炸、 中毒和窒息	煤气化单元；变换单元；净化单元；合成和转化单元；可燃气体压缩机；产物分离单元；产品储运单元；空分单元；装置开停车
58		0217	偶氮化工艺	火灾、其他爆炸、 中毒和窒息	偶氮化单元；后处理单元；装置开停车
59		0218	格氏反应工艺	火灾、其他爆炸、 中毒和窒息	格氏反应单元；格式试剂配制和储存单元；装置开停车
60		0219	危险化学品重大危险源	火灾、其他爆炸、 中毒和窒息	危险化学品重大危险源生产单元和储存单元

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
61		0220	危化品建设项目试生产	火灾、其他爆炸、 中毒和窒息	涉及“两重点一重大”的危险化学品建设项目
62		0221	固定作业人数3人以上的具有火灾爆炸和 中毒危险性的独栋厂房	火灾、其他爆炸、 中毒和窒息	甲、乙类火灾危险性的生产装置、储存设施、包装场所； 毒性气体或剧毒液体生产装置、储存设施、包装场所
63		0222	易燃易爆场所动火作业	火灾、其他爆炸、 中毒和窒息	一级动火区域；特殊动火区域
64		0223	受限空间作业	火灾、其他爆炸、 中毒和窒息	涉及反应器、塔、釜、槽、罐、炉膛、锅筒、管道以及 地下室、窰井、坑(池)、下水道或其他封闭、半封闭场 所的生产单元和储存单元
65		0224	涉及硝化废料储存	火灾、其他爆炸	硝化废料贮存仓库；硝化废料贮存场所
66		0225	易燃易爆有毒危险化学品装卸及实载运 输车辆停放	火灾、其他爆炸、 中毒和窒息	可燃气体装卸场所；易燃液体装卸场所；液化烃装卸场 所；剧毒液体装卸场所；毒性气体装卸场所；厂内易燃 易爆有毒危险化学品车辆停放场所
67		0226	厂际危险化学品输送管道	火灾、其他爆炸、 中毒和窒息	输送易燃易爆、有毒危险化学品的厂际输送管道；跨越 化工园区外公共场所的厂际输送管道
68		0227	涉及粉尘爆炸场所	火灾、其他爆炸、 中毒和窒息	在生产、加工、处理、转运或贮存过程中出现或可能出 现可燃性粉尘与空气形成爆炸性粉尘混合物的场所
69		0299	经企业辨识后确定为较大以上的其他风 险		
70		0301	有限空间作业	中毒和窒息	各类工艺设备、槽罐、储库；各类公辅设备设施；各类 井（电缆井、污水井、窰井等）、池（污水池、化粪池、

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
	(03) 冶金等工业 (通用)				沼气池、蓄水池、腌渍池等)、地沟、暗沟、坑道、下水道、地窖、地下室等
71		0302	液氨制冷系统氨气泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	储氨罐、蒸发器、压缩机、冷凝器、节流阀、氨气管道
72		0303	可燃性粉尘爆炸	火灾、其他爆炸	涉及可燃性粉尘的场所或设备,如产尘车间、粉尘存放场所、集(除)尘系统、气力输送系统、料仓、提升机、粉碎机、散装集尘车等
73		0304	厌氧发酵污水罐等大型高大储罐破裂、泄漏	坍塌	结构高度 $\geq 24\text{m}$ 且高宽比 $\geq 3$ 的储罐; $V \geq 5000\text{m}^3$ 的储罐
74		0305	燃气储存设施、使用设施燃气泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	各类燃气储存设施、使用设施;燃气调压站
75		0306	起重设备倾覆	起重伤害	大型起重设备(额定载重20t及以上);临水的码头吊、龙门吊;移动式起重机(额定载重10t及以上)
76		0307	锅炉系统爆炸、爆裂	锅炉爆炸、其他爆炸	中压及以上锅炉( $P \geq 2.5\text{MPa}$ 且 $T \geq 400^\circ\text{C}$ )的炉体、管线
77		0308	导热油炉超压、漏油;闭式导热油循环系统超压;导热油循环系统积碳积焦	锅炉爆炸、火灾	导热油炉、闭式导热油循环管路、安全阀、循环泵
78		0309	储存场所易燃、可燃、有毒物料泄漏、燃烧	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	储存易燃、可燃、有毒物料的仓库、堆场、储罐等场所
79		0310	生产场所存放的发泡材料挥发易燃气体	火灾	使用、存放EVA、PU、EPE、XPE等可产生易燃挥发性气体发泡材料的生产场所

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
80		0311	厂房内设置甲、乙类中间仓库物料泄漏、燃烧	火灾、其他爆炸	甲、乙类中间仓库
81		0312	建(构)筑物保温材料燃烧	火灾	厂房、仓库(不含冷库)等
82		0313	冷库内动火作业	火灾、中毒和窒息	冷库
83		0314	空压机储气罐超压	容器爆炸	设置在3人以上作业场所的空压机、储气罐
84		0315	易燃易爆场所动火作业	火灾、其他爆炸	需现场动火的易燃易爆场所、设施
85		0316	氨分解制氢系统气体泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	储氨罐、氨气钢瓶、氨气管道、氢气发生站、液氨中间储罐
86		0317	工业气体制备、储存设施泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	自用的制氧、制氢、制氮、制氩等设备设施及储存设施
87		0318	蒸汽管道爆裂、蒸汽泄漏	灼烫	蒸汽管道(P≥1.6MPa)
88		0319	封闭煤堆场煤尘爆炸	其他爆炸	封闭煤堆场
89		0399	经企业辨识后确定为较大以上的其他风险		
90		(04) 冶金	0401	烧结球团过程煤气(燃气)泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息
91	0402		烧结矿、干熄焦、石灰石等物料的带式输送	火灾、中毒和窒息	涉及高温物料皮带、通廊
92	0403		炼焦过程煤气泄漏	火灾、其他爆炸、	炭化室、炉门、炉顶、换向室、地下室;煤气管道及其

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
				中毒和窒息	附属设施（膨胀器、阀门、法兰、放散管、煤气排水器、水封等）
93		0404	焦化化产回收过程煤气泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	冷凝、鼓风、电捕焦油、脱苯、硫铵、脱硫等装置；煤气管道及其附属设施（膨胀器、阀门、法兰、放散管、煤气排水器、水封等）
94		0405	焦化化产油库及生产现场的酸、碱、苯泄漏	火灾、其他爆炸	苯、焦油、硫酸、碱、洗油等物料的储存槽、中间罐、输送管道及阀门
95		0406	高炉本体的铁水、熔渣、红焦泄漏	火灾、其他爆炸	高炉本体（炉缸、铁口、风口、炉皮、冷却壁及水管）
96		0407	高炉附属设施的铁水、熔渣泄漏	火灾、其他爆炸	铁沟、渣沟、摆动溜槽、残铁坑、兑罐区
97		0408	铸铁机区域铁水泄漏	火灾、其他爆炸	吊运铁水包的行车、铁水包、倾翻台、铸铁机机尾溜槽
98		0409	铁水运输过程中铁水泄漏	火灾、其他爆炸	铁水包、鱼雷罐车、铁水运输车（包含汽车运输）
99		0410	高炉停炉放残铁时铁水泄漏	火灾、其他爆炸	炉基、炉缸、残铁口
100		0411	高炉本体煤气泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	高炉风口及以上平台、炉缸、炉基
101		0412	高炉配套设施煤气泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	热风炉、除尘设备（重力除尘、干法除尘、洗涤塔等）、TRT、BPRT、减压阀组、煤气放散塔、烘烤装置、煤气管道及其附属设施（膨胀器、阀门、法兰、放散管、煤气排水器、水封等）
102		0413	高炉料罐检修中煤气、氮气倒灌	中毒和窒息	炉顶料罐内
103		0414	高炉热风管开裂或脱落，高温气体、耐火	火灾	热风总管、混风竖管、热风围管、膨胀器

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
			材料喷出		
104		0415	高炉制煤粉、喷吹系统的氧含量、温度、一氧化碳含量超标	火灾、其他爆炸	惰化装置、磨煤机、布袋收粉器、煤粉仓、仓式泵、储煤罐、喷吹罐
105		0416	高炉富氧阀站氧气泄漏	火灾、其他爆炸	富氧阀组、管道
106		0417	铁水预处理中铁水泄漏（喷溅）	火灾、其他爆炸	鱼雷罐车、铁水包、混铁炉、渣盆（罐）
107		0418	转炉、电炉、精炼炉的钢水泄漏（喷溅）	火灾、其他爆炸	转炉、电弧炉、精炼炉（RH炉、LF炉、AOD炉、VD炉、VOD炉等）、中频炉（工频炉）
108		0419	铁水、钢水、液渣吊运中泄漏、坠罐（包）、喷溅、倾覆	灼烫、火灾、其他爆炸	吊运铁水包、钢水包、渣盆（罐）、中间包的行车；转炉跨、出钢跨、精炼跨、连铸跨、渣跨等钢水、铁水、液渣吊运通道；冷热修工位
109		0420	钢水、液渣盛装中泄漏（喷溅）	火灾、其他爆炸	钢水包、渣盆（罐）、中间包、连铸平台溢流槽及导流槽、事故钢包
110		0421	炼钢水冷元件冷却水泄漏	火灾、其他爆炸	转炉、电炉、精炼炉的氧枪、副枪、炉口、烟罩、炉壁、炉盖等采用水冷的设备设施
111		0422	转炉冶炼及煤气回收过程煤气泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	转炉炉口及以上平台、汽化烟道、洗涤水槽、放散塔、风机、电除尘器；煤气管道及其附属设施（膨胀器、阀门、法兰、放散管、排水器、水封等）
112		0423	转炉筑炉作业煤气倒灌	中毒和窒息	多转炉共用煤气回收系统的转炉内、炉口以上区域
113		0424	炼钢使用燃气的设施燃气泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	钢（铁）水包及中间包烘烤燃烧器、连铸水口烘烤器、火切机、钢坯切割装置；燃气管道及其附属设施（膨胀



序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
					器、阀门、法兰、放散管、排水器、水封等)
114		0425	炼钢氧气阀站氧气泄漏	火灾、其他爆炸	阀门组、管道
115		0426	炼钢氮气、氩气阀站泄漏	中毒和窒息	转炉底吹阀门站；有氮气、氩气管线穿越的地坑
116		0427	连铸结晶器、二冷室钢水泄漏	火灾、其他爆炸	结晶器、二冷室
117		0428	轧钢液压站液压油泄漏	火灾	地下或轧机平台下液压站；轧制区域的液压设备
118		0429	轧钢清理氧化铁皮等作业时水失控、煤气泄漏	淹溺、中毒和窒息	加热炉、冲渣沟、旋流池等
119		0430	在煤气管道上操作、检维修时煤气泄漏	火灾、其他爆炸、 中毒和窒息	带煤气操作眼镜（盲板）阀、水封、排水器、放散管； 带煤气抽堵人工盲板、补焊、开孔、堵漏、接管
120		0431	燃烧装置点火作业燃气泄漏	火灾、其他爆炸	焦炉、管式炉、竖炉、烧结机、石灰窑、烟气炉、热风炉、加热炉、热处理炉、燃气锅炉、焙烧窑、烘烤器等工业炉窑的燃烧器
121		0432	煤气柜、煤气加压站、混合站等煤气泄漏	火灾、中毒和窒息、 其他爆炸	煤气柜侧板、底板、活塞、煤气增压机、混合器；煤气管道及其附属设施（膨胀器、阀门、法兰、放散管、排水器、水封等）
122		0433	煤气柜柜内检修煤气、氮气倒灌	中毒和窒息	活塞及密封装置、柜前后（回流）煤气管道切断装置、 氮气阀隔断装置
123		0434	煤气发生炉及其附属设施的煤气泄漏	火灾、其他爆炸、 中毒和窒息	发生炉、电捕焦油器、脱硫装置、水封、煤气排水器、 煤气管道及其附属设施（膨胀器、阀门、法兰、放散管等）

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
124		0435	铁合金炉本体及其附属设施的铁水、熔渣泄漏	火灾、其他爆炸	铁合金炉的炉缸、铁口、渣口、炉皮、铁沟、渣沟、出铁平台、摆动溜槽；浇铸区
125		0436	铁合金炉本体及其配套设施的煤气泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	铁合金炉；除尘设备（湿式除尘洗涤塔、文氏管等）、冷却塔、煤气柜、煤气放散塔、烘烤装置；煤气管道及其附属设施（膨胀器、阀门、法兰、放散管、煤气排水器、水封等）
126		0437	铁合金炉水冷元件冷却水泄漏	火灾、其他爆炸	铁合金炉的炉壁、炉盖、氧枪等采用水冷的设备设施
127		0438	铁合金的铁水、液渣吊运中泄漏、坠罐（包）、喷溅、倾覆	灼烫、火灾、其他爆炸	吊运铁水包、渣盆（罐）的行车；铁水吊运跨、渣盆（罐）吊运通道
128		0439	铁合金的铁水、熔渣运输过程中泄漏	火灾、其他爆炸	铁水包、铁水运输车（包括汽车运输）、渣盆（罐）
129		0499	经企业辨识后确定为较大以上的其他风险		
130	(05) 有色	0501	铝熔炼炉本体铝水泄漏、喷溅	火灾、其他爆炸	熔炼（化）炉、电炉（中频炉、工频炉）
131		0502	铝熔炼炉冷却水泄漏入炉	其他爆炸	炉壁、燃烧器、出铝口、电气元件等的水冷件；应急水池（箱、塔）
132		0503	铝水吊运中坠罐（包）、倾覆	灼烫、火灾、其他爆炸	吊运铝水包的起重设备；铝水包吊运行走通道
133		0504	铝水输送中泄漏、溢出、倾覆	火灾、其他爆炸	熔炼（化）炉、保温炉、铝水包、导流槽（摆动溜槽）、应急坑（罐）
134		0505	铜熔炼炉本体铜水泄漏、喷溅	火灾、其他爆炸	熔炼炉（闪速炉、奥斯麦特炉、转炉等）、精炼炉（倾

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
					动式阳极炉、固定式阳极炉、回转式阳极炉等)、竖炉
135		0506	铜熔炼炉冷却水泄漏入炉	火灾、其他爆炸	炉内水套；燃烧器、出铜口、电气元件等的水冷件；应急水池（箱、塔）
136		0507	铜水吊运中坠罐（包）、倾覆	灼烫、火灾、其他爆炸	吊运铜水包的起重设备；铜水包吊运通道
137		0508	铜水输送中泄漏、溢出、倾覆	火灾、其他爆炸	熔炼（化）炉、保温炉、铜水包、导流槽（摆动溜槽）、应急坑（罐）
138		0509	铜等有色金属冶炼的氧气阀组氧气泄漏	火灾、其他爆炸	阀门组、管道
139		0510	铅、锌等有色金属冶炼中制煤粉、喷吹系统的氧含量、温度、一氧化碳含量超标	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	制粉系统（惰化装置、磨煤机、煤粉仓、仓式泵、储煤罐、喷吹罐、除尘器）
140		0511	铅、锌等有色金属冶炼的煤气发生炉及其附属设施煤气泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	发生炉、竖管、除尘器顶部、电捕焦油器；煤气管道及其附属设施（膨胀器、阀门、法兰、放散管、煤气排水器、水封等）
141		0512	铝、铜、铅、锌等有色金属浇铸过程泄漏	火灾、其他爆炸	结晶器、引锭盘、浇铸机、铸轮、浇铸坑（井）；其他结晶凝固装置
142		0513	铝、铜、铅、锌等有色金属冶炼的燃气设施燃气泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	煤气发生炉等燃气产生装置；LNG等燃气储存设施；熔炼（化）炉、精炼炉、沸腾炉、干燥窑、蒸馏炉、鼓风机、热风炉、加热炉、热处理炉、烧结机等燃气使用装置；煤气管道及其附属设施（膨胀器、阀门、法兰、放散管、煤气排水器、水封等）
143		0514	铝、铜、铅、锌等有色金属冶炼的燃烧装	火灾、其他爆炸	熔炼（化）炉、精炼炉、沸腾炉、干燥窑、蒸馏炉、鼓

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
			置点火作业燃气泄漏		风炉、热风炉、保温炉、加热炉、热处理炉、烧结机等装置的燃烧器
		0599	经企业辨识后确定为较大以上的其他风险		
144	(06) 建材	0601	煤气发生炉及其附属设施煤气泄漏	中毒和窒息、火灾、其他爆炸	发生炉本体、电捕焦油器、脱硫装置、煤气水封、煤气管道、煤气排水器、煤气放散管、煤气阀门
145		0602	煤气发生炉电捕焦油器氧含量超标	火灾、其他爆炸	电捕焦油器
146		0603	燃料油泄漏	火灾、其他爆炸	油品装卸场所、燃油储罐、油泵房、油气室、管道法兰、阀门
147		0604	(水泥制造) 预热器清堵作业	灼烫	预热器
148		0605	(水泥制造) 预热器检修作业	物体打击、高处坠落	挂片
149		0606	(水泥制造) 篦冷机清理作业	爆炸、灼烫	篦冷机区域 ( $\geq 45^{\circ}\text{C}$ )
150		0607	(水泥制造) 煤粉自燃、爆炸	火灾、其他爆炸	煤粉制备系统、选粉机、煤粉仓、袋式收尘器
151		0608	(水泥制造) 原料磨内检修作业一氧化碳窜入	中毒和窒息、灼烫	原料磨
152		0609	(水泥制造) 脱硝系统氨水泄漏	中毒和窒息	氨水储罐、管道
153		0610	(水泥制造) 筒型储存库人工清库作业	坍塌、窒息、高处坠落	筒型储存库
154		0611	(水泥制造) 协同处置危废	火灾、中毒和窒息	危废贮存区域

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
155		0612	(玻璃制造) 窑炉点火烤窑	其他爆炸	窑炉
156		0613	(玻璃制造) 窑炉破裂、坍塌	其他爆炸、灼烫	窑炉、水冷/风冷保护系统
157		0614	(玻璃制造) 窑炉热修	灼烫	窑炉
158		0615	(玻璃制造) 玻璃液泄漏	灼烫、火灾、其他爆炸	窑炉、玻璃熔化区域
159		0616	(玻璃制造) 锡液泄漏	灼烫、火灾、其他爆炸	玻璃成形区域、锡槽
160		0617	(玻璃制造) 二氧化硫泄漏	中毒和窒息	二氧化硫供气间、气瓶、管道法兰、阀门
161		0618	(玻璃制造) 氢气泄漏	火灾、其他爆炸	锡槽配气间、氢气发生站、氢气罐、分解炉、管道法兰、阀门
162		0619	(卫生陶瓷制造) 造粒喷雾干燥塔点火	火灾、其他爆炸	造粒喷雾干燥塔
163		0620	(卫生陶瓷制造) 烧成窑炉运行时燃气泄漏	中毒和窒息、火灾、其他爆炸	烧成窑炉、燃气管道
164		0621	(耐火材料制品制造) 竖窑煤气泄漏	中毒和窒息、火灾、其他爆炸	竖窑
165		0622	(加气混凝土砌块制造) 蒸养釜超压爆炸	容器爆炸	蒸养釜
166		0699	经企业辨识后确定为较大以上的其他风险		
167		(07) 机械	0701	(铸造) 冲天炉铁水泄漏和炉体爆炸	其他爆炸、灼烫

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
168		0702	(铸造)熔炼炉炉衬烧穿和炉体破裂,高温熔融金属泄出	其他爆炸、灼烫	熔炼炉炉底、熔炼炉周边熔液(熔渣)坑、熔炼炉操作平台
169		0703	(铸造)起重机、叉车在吊运过程中熔融金属包脱落或倾覆,高温熔融金属泄出	火灾、其他爆炸、灼烫	吊运或运送熔融金属的行车、叉车、吊索具;盛装熔融金属与液渣的罐(包、盆)等容器
170		0704	(铸造)熔融金属遇湿、遇水喷溅爆炸	其他爆炸、灼烫	熔融金属浇注包、盛装铁水、钢水与液渣的罐(包、盆)等容器;炉前地坑、地坑铸型底部区域
172		0705	(铸造)除尘环保设备设施管道油泥着火	火灾	浇铸除尘管道、除尘器
173		0706	(焊接)有限空间内焊接、氧气乙炔切割作业	其他爆炸、火灾、中毒和窒息	涉及焊接、氧气乙炔切割作业的有限空间
174		0707	(焊接)易燃易爆气体储罐、气瓶、汇流排泄漏	火灾、其他爆炸	5瓶及以上易燃易爆气体气瓶间、汇流排间;氧与可燃气体焊接、切割作业区域
175		0708	(机械加工)铝镁金属粉尘爆炸	其他爆炸、火灾	涉及铝镁金属粉尘的机械加工场所或设备,如抛光打磨作业现场、除尘系统、粉尘储存场所
176		0709	(机械加工)铝镁粉尘、废屑遇水或受潮自燃,产生氢气积聚	其他爆炸、火灾	湿式除尘系统;铝镁粉尘、废屑储存场所
177		0710	(机械加工)清洗作业使用天拿水等易燃易爆类清洗剂	火灾、其他爆炸	通风不良的机械加工设备清洗作业区域;地沟
178		0711	(机械加工)大型破碎机内清堵作业	机械伤害	大型破碎机、电控柜、中控室
179		0712	(热处理与电镀)加热炉燃气泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	热处理组合炉、燃气管道、加热炉作业区域

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
180		0713	(热处理与电镀) 甲醇泄漏	火灾、其他爆炸	甲醇储罐(桶)、使用场所
181		0714	(热处理与电镀) 淬火油槽漏油、油温过高燃烧	火灾	淬火油槽、淬火作业现场
182		0715	(热处理与电镀) 自动电镀线、电镀槽作业区域化学品泄漏、挥发	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	电镀作业场所、自动电镀线、电镀槽
183		0716	(热处理与电镀) 氰化物、高价铬化物泄漏	中毒和窒息	电镀危化品储存库房
184		0717	(涂装) 涂漆调配、涂漆作业区域有机溶剂泄漏、挥发性气体集聚	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	喷涂室、流平区域、烘干室、浸涂槽、喷烘两用喷漆室、调漆区、临时涂漆作业场所
185		0718	(涂装) 粉末静电喷涂粉尘爆炸	其他爆炸	粉末静电喷涂室
186		0719	(涂装) 涂漆风机、管道、地坑积漆渣自燃	火灾	涂漆风机、管道、地坑、过滤棉
187		0799	经企业辨识后确定为较大以上的其他风险		
188		(08) 轻工	0801	粮食类粉尘爆炸	其他爆炸
189	0802		粮食熏蒸作业有毒气体(磷化氢等) 积聚	中毒和窒息	粮仓(筒仓、平房仓)
190	0803		磷化铝等熏蒸药剂遇湿遇水	中毒和窒息	熏蒸药剂储存场所
191	0804		粮食类仓库清仓或维修作业	坍塌	粮仓(筒仓、平房仓)
192	0805		(淀粉及淀粉制品制造) 玉米浸泡罐清罐	中毒和窒息	玉米浸泡罐(使用亚硫酸浸泡玉米导致硫化氢积聚)

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
			作业		
193		0806	(植物油加工)正己烷等有机溶剂挥发	其他爆炸	浸出车间、有机溶剂储存场所
194		0807	(食品及饲料添加剂制造行业)木糖醇、山梨醇等加氢过程氢气泄漏	火灾、其他爆炸	氢气储存、输送、使用场所
195		0808	(食品及饲料添加剂制造)乙醇提取加工乙醇泄漏	火灾、其他爆炸	乙醇提取车间、乙醇蒸馏车间等酒精储存和使用场所
196		0809	(酒业制造)酒精储存、输送环节静电积聚或遇明火、高温	火灾、其他爆炸	原酒库、酒精库、勾兑车间
197		0810	(酒业制造)啤酒原料发酵过程二氧化碳泄漏	中毒和窒息、灼烫	发酵罐
198		0811	(皮革鞣制、皮具加工)胶粘剂使用过程中静电积聚或遇明火、高温	火灾、其他爆炸	皮革涂饰车间、皮具加工车间(鞋、衣、沙发等)
199		0812	木质类粉尘爆炸	其他爆炸	涉及木质类粉尘的场所或设备,如加工设备(砂光机、切片机、粉碎机等)、除尘系统
200		0813	(家具制造业、地板制造、橡胶和塑料制品业、自行车制造)有机溶剂泄漏、挥发性气体聚集	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	喷漆/涂装室、喷涂/涂装设备、涂料等储存场所
201		0814	(玻璃制品制造)玻璃窑炉漏料	灼烫、火灾	玻璃窑炉(含供料道)
202		0815	(玻璃制品制造)玻璃窑炉维修(更换电极)	触电、灼烫	玻璃窑炉



序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
203		0816	(造纸和纸制品业)制浆漂白环节液氯泄漏	中毒和窒息	液氯储罐、液氯管道、液氯钢瓶、液氯汽化器
204		0817	(电池制造业)电池化成车间氢气积聚	火灾、其他爆炸	锂电池、铅酸电池等电池充电场所
205		0818	(电池制造业)金属锂粉储存、锂箔、锂带自燃	火灾、其他爆炸	低湿度车间、金属锂仓库
206		0899	经企业辨识后确定为较大以上的其他风险		
207	(09) 纺织	0901	(前纺工序)织物飞絮遇火花或明火	火灾	滤尘室、开清棉/梳棉设备(输棉管道)、除尘系统
208		0902	(织造工序)织造车间化纤纺丝着火	火灾	筛料、干燥、纺丝、卷绕、成型设备
209		0903	(织造工序)麻纺行业使用的含氯物质挥发产生氯气	中毒和窒息	麻纺行业脱胶作业
210		0904	(织造工序)化纤纺丝生头产生硫化氢	中毒和窒息	化纤纺丝、集束、牵伸、卷曲、烘干、切断
211		0905	(印染和漂染工序)印染和漂染车间储存和使用的保险粉、双氧水泄漏、挥发	火灾、其他爆炸	印染和漂染车间
212		0999	经企业辨识后确定为较大以上的其他风险		
213	(10) 烟草	1001	烟叶熏蒸有毒气体(磷化氢等)积聚	中毒和窒息	库房、露天堆垛
214		1002	烟叶熏蒸药剂(磷化铝等)遇湿遇水	中毒和窒息	熏蒸药剂储存仓库
215		1003	膨丝工艺二氧化碳泄漏	中毒和窒息	二氧化碳储罐、浸渍区域
216		1099	经企业辨识后确定为较大以上的其他风		

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
			险		
217	(11) 带储存设施的危险化学品经营	1101	危险化学品重大危险源	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	危险化学品重大危险源储存单元
218		1102	易燃易爆场所动火作业	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	易燃易爆生产装置、输送管道等
219		1103	受限空间作业	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	涉及反应器、塔、釜、槽、罐、炉膛、锅筒、管道以及地下室、窨井、坑(池)、下水道或其他封闭、半封闭场所的生产单元和储存单元
220		1104	易燃易爆有毒危险化学品装卸及实载运输车辆停放	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	可燃气体装卸场所；易燃液体装卸场所；液化烃装卸场所；剧毒液体装卸场所；毒性气体装卸场所；厂内易燃易爆有毒危险化学品车辆停放场所
221		1199	经企业辨识后确定为较大以上的其他风险		
222	(20) 燃气生产和供应	2001	燃气重大危险源	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	总储存量≥50吨的LNG、LPG场站，体积≥10万立方米湿式螺旋气柜，体积≥200立方米高压天然气储气场站等储存单元
223		2002	易燃易爆场所动火作业	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	燃气生产装置、储存场所、输配设施等
224		2003	燃气储存设施、输配设施、使用设施燃气泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	各类燃气储存、输配设施、自用燃气设施
225		2004	受限空间作业	火灾、其他爆炸、	涉及燃气储罐、管道内作业以及其他封闭、半封闭场

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
				中毒和窒息	所的作业
226		2005	燃气的装卸及实载运输车辆停放	火灾、其他爆炸、 中毒和窒息	CNG、LNG、LPG 槽（撬）车装卸场所，燃气运输车停放场所
227		2006	燃气设施的检修置换及停复气作业	高处坠落、火灾、 其他爆炸	燃气设施的检测、维修、置换，燃气管道带气作业，管道燃气停气后恢复供气等
228		2099	经企业辨识后确定为较大以上的其他风险		

(信息公开形式：主动公开)

---

江苏省安全生产委员会办公室

2021年1月30日印发

---