

江苏省冶金等工业企业较大以上 安全生产风险目录（修订版）

本目录适用于判定本省行政区域内的冶金、有色、建材、机械、轻工、纺织、烟草等行业工业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、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。

附件

冶金等工业企业较大以上安全生产风险目录（修订版）

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
1	(1003) 冶金等工 业（通用）	100301	有限空间作业	中毒和窒息、其他爆炸	《工贸企业有限空间重点监管目录》中列举和国家明确规定的有限空间，如：污水收集处理池（井、罐）、发酵腌制池（罐）、环保设备设施（除尘器舱室、活性炭箱）
2		100302	液氨制冷系统氨泄漏	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、氨气管道等
3		100303	可燃性粉尘积聚	其他爆炸、火灾	涉及可燃性粉尘的场所或设备，如：封闭煤堆场、产尘车间爆炸危险区域、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
4		100304	污水罐等大型储罐破裂、泄漏	坍塌	公称直径≥30m 或公称容积≥10000m ³ 的储罐
5		100305	燃气储存、输送、使用设施燃气泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	燃气储存、输送、使用设施，燃气调压站，液化气瓶，汇流排等
6		100306	起重吊装作业	起重伤害	起重设备，临水的码头吊、龙门吊，流动式起重机，行车、电动葫芦等吊装设备
7		100307	锅炉系统爆裂、泄漏	锅炉爆炸、其他爆炸	中压及以上锅炉（P≥2.5MPa 且 T≥400℃）的炉体、管线
8		100308	导热油炉超压、漏油，导热油循环系统	锅炉爆炸、火灾	导热油炉、闭式导热油循环管路、循环泵、模温机（使用导

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
			超压、漏油、积碳积焦		热油为载体)
9		100309	储存场所易燃、可燃物料燃烧(非危险化学品)	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	储存易燃、可燃物的仓库、堆场、储罐等场所,如:储存泡沫、纸箱、低燃点塑胶制品
10		100310	生产场所存放的发泡材料挥发易燃气体	火灾、中毒和窒息	使用、存放乙烯-乙酸乙烯共聚物(EVA)、聚氨酯甲酸酯(PU)、可发性聚乙烯(EPE)、化学交联聚乙烯发泡材料(XPE)等可产生易燃挥发性气体发泡材料的生产场所
11		100311	储存场所危险化学品泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	储存危险化学品的仓库、中间仓库、堆场、储罐等场所,危废库
12		100312	建(构)筑物保温材料燃烧	火灾、中毒和窒息	使用易燃、可燃等各类保温材料的厂房、仓库、冷库等
13		100313	动火作业	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	在直接或间接产生明火的工艺设施以外的禁火区内从事可能产生火焰、火花或炽热表面的非常规作业活动,如:使用电焊、气焊(割)、喷灯、电钻、砂轮机、喷砂机等进行的作业
14		100314	空压机储气罐超压	容器爆炸	储气罐(不含简单压力容器)
15		100315	装卸作业	坍塌、高处坠落、物体打击	使用叉车、行车、人力等方式进行货物的物理移动,如:装车、卸车、堆码、堆垛、上架、拆垛、取货等作业活动
16		100316	氨分解系统氨泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	液氨储罐、储氨罐、液氨钢瓶、氨气管道、氨分解(楼)装置
17		100317	工业气体储存设施及其输送管线气体泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	储存乙炔、氢、氧、氮、丙烷等气体的气瓶、储气罐、杜瓦罐、气瓶集束等设施及输送管线,储存氧、氮、氩以及二氧

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
					化碳等气体的固定式低温液体容器及输送管线
18		100318	蒸汽输送管道破裂	灼烫	蒸汽管道 (P≥1.6MPa)
19		100319	有机废气处理装置燃烧	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	有机废气处理装置, 如: 直燃式废气燃烧装置 (TO)、催化燃烧装置 (CO)、蓄热热力燃烧装置 (RTO)、蓄热催化燃烧装置 (RCO)、有机废气活性炭吸附装置
20		100320	锂电池集中储存或充电热失控	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	储能电站电池组, 锂电池的集中存储、处理场所, 电瓶车、电动汽车、自动导引车 (AGV)、电动叉车、扫地洗地车等使用锂电池的车辆集中充电区, 故障和报废电池存储区
21		100321	涂装场所有机溶剂泄漏、挥发性气体积聚	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	使用溶剂型涂料的喷漆室、调漆间以及配套的地坑、风机和管道
22		100322	后期加盖、改造的钢结构建(构)筑物坍塌	坍塌	轻质钢结构房屋、车棚、临时建筑, 屋顶加装环保设备、光伏场站的建(构)筑物, 改造后的钢结构建(构)筑物屋面钢梁、钢结构仓库、筒仓、储罐钢锥斗、基坑钢柱、承重设备钢柱、钢结构平台、除尘器钢结构
23		100323	立体库坍塌	坍塌、物体打击	货架高度>7m的立体仓库或货架仓库
24		100324	氨法脱硫脱硝环保工艺设备氨泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	储氨罐、氨气管道、氨法脱硫脱硝环保工艺设备
25		100325	涂层加热烘干室燃烧	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	各类烘道、烘箱、烘干室(房)
26		100326	屋顶光伏场站运行	火灾、触电、高处坠落、坍塌	厂房屋顶、建(构)筑物顶的光伏场站

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
27		100327	洁净厂房	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	微型轴承装配的精研间、装配前的检查间，精密陀螺仪装配的清洗间，磁带涂布烘干工段，易燃溶剂的物理提纯工作间、光致抗蚀剂的配制工作间，集成电路工厂使用闪点小于28°C的易燃液体的化学清洗间、外延间，常压化学气相沉积间和化学试剂贮存间；胶片厂的洗印车间；计算机房记录数据的磁盘贮存间，显像管厂装配工段烧枪间，磁带装配工段，集成电路工厂的氧化/扩散间、光刻间；洁净厂房、洁净室（区）内存在易燃、易爆、有毒危险化学品物料管线的技术夹层及其检维修作业
28		100328	高压变配电装置运行	触电、火灾、其他爆炸	电压超过10kV的变压器、开关柜、电容柜、高压配电室、高压线路、配电柜
29		100329	高处作业	高处坠落	距离跌落面2m及以上的作业（不包括外委外包作业）及区域，如：在轻质屋顶（彩钢瓦）作业，高处安装、拆除作业，使用梯子、脚手架、升降机、曲臂升降机作业，高度≥2m的磨机、料罐、精馏塔、炉、窑顶、各类平台等高处作业区域
30		100399	经企业辨识后确定为较大以上的其他风险		
31	(1004) 冶金	100401	烧结球团过程煤气（燃气）泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	烧结机、回转窑、球团竖炉燃烧器，煤气（燃气）管道及其附属设施（膨胀器、阀门、法兰、放散管、煤气排水器、水

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
					封等)
32		100402	高温物料的带式输送	火灾、中毒和窒息	输送烧结矿、球团矿、干熄焦、石灰石等高温物料的皮带和通廊
33		100403	炼焦过程煤气泄漏	其他爆炸、中毒和窒息、火灾	炭化室、炉门、炉顶、换向室、地下室，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）
34		100404	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）
35		100405	焦化化产油库及生产现场的酸、碱、苯等物料泄漏	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
36		100406	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）
37		100407	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
38		100408	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
39		100409	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）
40		100410	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
41		100411	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
42		100412	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）、脱硫设备、高炉煤气余压透平发电装置（TRT）、高炉鼓风和煤气余压能量回收机组（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）、喷煤烟气管

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
43		100413	高炉料罐检修中煤气、氮气倒灌	中毒和窒息	炉顶料罐内
44		100414	高炉热风管开裂或脱落，高温气体、耐火材料喷出	火灾	热风总管、混风竖管、热风围管、膨胀器
45		100415	高炉、球团回转窑、石灰窑制煤粉、喷吹系统的氧含量超标、温度过高、一氧化碳泄漏	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
46		100416	高炉富氧阀站氧气泄漏	火灾、其他爆炸	富氧阀组、管道
47		100417	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）
48		100418	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（真空脱气（RH）炉、钢包精炼（LF）炉、氩氧脱碳（AOD）炉、真空脱碳（VD）炉、真空吹氧脱碳（VOD）炉等）、中频炉、工频炉
49		100419	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
50		100420	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
51		100421	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
52		100422	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、

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
					放散管、排水器、水封等)
53		100423	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
54		100424	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(膨胀器、阀门、法兰、放散管、排水器、水封等)
55		100425	炼钢氧气阀站氧气泄漏	火灾、其他爆炸	氧气阀门组和管道
56		100426	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
57		100427	连铸结晶器、二冷室钢水泄漏	火灾、其他爆炸	结晶器、二冷室
58		100428	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
59		100429	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
60		100430	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
61		100431	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
62		100432	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、煤气加压机、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)
63		100433	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、氮阀门隔断装置

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
64		100434	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）
65		100435	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
66		100436	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）
67		100437	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
68		100438	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
69		100439	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）
70		100440	料仓塌料	坍塌	脱硫脱硝工艺料仓
71		100441	酸碱泄漏	灼烫	污水处理浓酸储罐、浓碱储罐，轧钢酸洗储罐、储槽，脱硫脱硝制酸工艺酸储罐，附属管道和阀门
72		100442	冲天炉的铁水、熔渣运输过程中泄漏	火灾、其他爆炸	铁水包、铁水溜槽、铁水运输车、渣盆（罐）
73		100443	冲天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	冲天炉，除尘设备、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）
74		100444	除尘器内检修作业时氮气泄漏	中毒和窒息	采用氮气反吹或保护的除尘器

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
75		100499	经企业辨识后确定为较大以上的其他风险		
76	(1005) 有色	100501	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）
77		100502	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）
78		100503	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
79		100504	铝水输送中泄漏、溢出或倾覆	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）
80		100505	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）
81		100506	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）
82		100507	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
83		100508	铜水输送中泄漏、溢出或倾覆	火灾、其他爆炸	熔炼（化）炉、保温炉、铜水包、应急坑（罐）
84		100509	铜等有色金属冶炼的氧气阀组氧气泄漏	火灾、其他爆炸	氧气阀门组和管道
85		100510	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）
86		100511	铅、锌等有色金属冶炼的煤气发生炉及	火灾、其他爆炸、中	煤气发生炉、煤气管道及其附属设施

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
			其附属设施煤气泄漏	毒和窒息	
87		100512	铝、铜、铅、锌等有色金属浇铸过程泄漏	火灾、其他爆炸	浇铸机、应急坑浇铸坑
88		100513	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	燃气储存输送（管道）设施、沸腾炉、精炼炉
89		100514	铝、铜、铅、锌等有色金属冶炼的燃烧装置点火作业燃气泄漏	火灾、其他爆炸	点火器、燃烧器
90		100515	压铸机熔融金属飞溅	灼烫、其他爆炸	压铸机、低压铸造机
91		100516	铝灰炒灰机熔融金属泄漏	灼烫、其他爆炸	回转炉
92		100517	深井铸造牵引系统故障、深井铸造熔铸岗位漏铝、冷却系统缺水	火灾、其他爆炸、灼烫	钢丝绳牵引系统、液压牵引系统、模盘、结晶器、铸造深井
93		100518	冷轧机轧制过程中叠带、断带引起轧制油燃烧	火灾、中毒和窒息	冷轧机、地下室、地沟
94		100519	（铝水除氢）氯泄漏	中毒和窒息	铝水除氢区，液氯钢瓶、铜支管等液氯储存输送（管道）设施，液氯汽化器
95		100599	经企业辨识后确定为较大以上的其他风险		
96	(1006) 建材	100601	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、煤气水封、煤气管道、煤气排水器、煤气放散管、煤气阀门
97		100602	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

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
98		100603	燃料油泄漏	火灾、其他爆炸	燃油燃烧器、油品装卸场所、燃油储罐、油泵房、油气室、管道、法兰、阀门
99		100604	(水泥、石灰和石膏制造) 预热器、清理清堵作业	灼烫	预热器、窑尾烟室、分解炉
100		100605	(水泥、石灰和石膏制造) 预热器检修作业	物体打击、高处坠落	预热器分解炉挂片(结皮)的清理、维修作业
101		100606	(水泥、石灰和石膏制造) 篦冷机清理作业	其他爆炸、灼烫	篦冷机区域
102		100607	(水泥、石灰和石膏制造) 煤粉积聚、自燃	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	煤粉制备系统、选粉机、煤粉仓、袋式收尘器、原料磨系统、回转窑
103		100608	(水泥、石灰和石膏制造) 原料磨内检修作业	中毒和窒息、灼烫	原料磨、入磨机、选粉机、收尘器
104		100609	(水泥、石灰和石膏制造) 脱硝系统氨泄漏	中毒和窒息	脱硝系统、液氨储罐、氨水储罐及管道
105		100610	人工清库、清理、清仓或清堵作业	坍塌、中毒和窒息、高处坠落、淹溺	破碎设备、磨机等设备，筒形储存库、料浆罐、储(贮)罐、砂库、布料机等贮存设施
106		100611	协同处置危废	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	水泥窑、石灰窑等危废贮存区域，易燃、可燃危废贮存区域，预处理破碎仓和混合搅拌仓等危废暂存区域
107		100612	窑炉点火烤窑	其他爆炸、灼烫	窑炉
108		100613	窑炉破裂、坍塌	其他爆炸、灼烫	窑炉、水冷/风冷保护系统
109		100614	窑炉热修	灼烫	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
110		100615	(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
111		100616	(玻璃制造) 锡液泄漏	灼烫、火灾、其他爆炸	玻璃成形区域、锡槽
112		100617	(玻璃制造) 二氧化硫泄漏	中毒和窒息	二氧化硫供气间、二氧化硫气瓶
113		100618	(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、氢气管道及其法兰和阀门
114		100619	(卫生陶瓷制品制造、粘土砖瓦及建筑砌块制造) 造粒喷雾干燥塔点火	火灾、其他爆炸	造粒喷雾干燥塔
115		100620	(卫生陶瓷制品制造、粘土砖瓦及建筑砌块制造) 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、燃气燃烧器
116		100621	(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
117		100622	蒸压(养)釜出入砖作业	机械伤害、容器爆炸	蒸压(养)釜、卷扬机
118		100623	(石膏、水泥制品及类似制品制造) 铝粉膏遇水	火灾、其他爆炸	铝浆制备间、铝粉膏存放区
119		100624	(水泥、石灰和石膏制造、粘土砖瓦及建筑砌块制造) 回转窑点火、烘窑、给煤	灼烫	回转窑、烘窑等高温区域
120		100625	沥青储罐泄漏	火灾、中毒和窒息、	沥青储罐

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
				灼烫	
121		100626	专用车辆作业	车辆伤害	窑车、装载机、搅拌车、摆渡车、履带式挖掘机等场内车辆作业区
122		100627	物料堆垛作业	坍塌、物体打击	水泥、砖坯等袋装、桶装、固定形状物料堆垛区
123		100628	预应力张拉作业	物体打击、机械伤害	预应力张拉作业区
124		100628	拌合（搅拌）作业	高处坠落、触电淹溺、	沥青、混凝土等混料、拌合、搅拌设备及作业区
125		100630	喷涂、喷绘、喷胶等作业	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	油性物料（漆、胶、浆等）喷涂区、喷绘区、配料调制区，涂布机、胶罐、配胶间、胶料间、油漆车间等区域
126		100631	堆取进料、装卸作业	坍塌、中毒和窒息、高处坠落、物体打击	砂石、粉煤灰、石膏等散状物料堆场或仓库
127		100632	（卫生陶瓷制品制造）成型喷釉作业	容器爆炸、机械伤害	成型喷釉区、压力罐
128		100633	（水泥、石灰和石膏制造、粘土砖瓦及建筑砌块制造）窑尾烟室清理作业	灼烫、高处坠落、物体打击	窑尾烟室、高压水枪
129		100699	经企业辨识后确定为较大以上的其他风险		
130	(1007) 机械	100701	（铸造）冲天炉爆裂、铁水泄漏	其他爆炸、灼烫	冲天炉炉底门机械闭锁装置、炉底板、泄爆口，冲天炉周边熔液（熔渣）坑、冲天炉操作平台、冲天炉出铁口，加料机炉顶平台
131		100702	（铸造）熔炼炉炉衬烧穿和炉体破裂，高温熔融金属泄漏	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、炉前加料口

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
132		100703	(铸造) 起重机、叉车在吊运过程中熔融金属包脱落或倾覆, 高温熔融金属泄漏	其他爆炸、灼烫、火灾	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, 铁水溜槽、铁水运输车
133		100704	(铸造) 熔融金属遇湿、遇水	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、炉前加料口
134		100705	(铸造) 除尘环保设备设施管道油泥积聚燃烧	火灾	浇铸除尘管道、除尘器
135		100706	(焊接) 有限空间内焊接与热切割作业	其他爆炸、火灾、中毒和窒息	涉及焊接与热切割作业的有限空间
136		100707	(焊接) 易燃易爆气体储罐、气瓶、汇流排泄漏	火灾、容器爆炸、其他爆炸	5瓶及以上易燃易爆气体气瓶间、汇流排间, 热切割作业区(非固定动火区)
137		100708	(机械加工) 铝镁金属粉尘积聚	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: 除尘系统, 粉尘储存场所, 抛丸、喷砂、抛光、打磨等作业现场
138		100709	(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	产尘工位, 湿式除尘系统, 铝镁粉尘、废屑储存场所
139		100710	(机械加工) 使用天拿水等易燃易爆类清洗剂清洗作业	火灾、其他爆炸	通风不良的机械加工设备清洗作业区、地沟
140		100711	(机械加工) 破碎机内人工清堵作业	机械伤害	破碎机
141		100712	(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

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
142		100713	(热处理与电镀) 甲醇泄漏	火灾、其他爆炸	甲醇储罐(桶)、管道, 使用甲醇的热处理炉作业区
143		100714	(热处理与电镀) 使用油基淬火油的油槽漏油、油温过高燃烧	火灾、灼烫、淹溺	淬火油槽、淬火作业区
144		100715	(热处理与电镀) 自动电镀线、电镀槽作业区化学品泄漏、挥发	火灾、其他爆炸、中毒和窒息、淹溺	电镀作业场所、自动电镀线、电镀槽
145		100716	(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、电解槽、废气处理系统
146		100717	(涂装) 涂漆调配、涂漆作业区有机溶剂泄漏、挥发性气体积聚	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
147		100718	(涂装) 粉末静电喷涂粉尘积聚	其他爆炸、火灾	粉末静电喷涂室、回收系统、除尘器及管道
148		100719	(涂装) 涂漆风机、管道、地坑等部位漆渣积聚燃烧	火灾、其他爆炸	涂漆风机、管道、地坑、过滤棉
149		100720	(特气供应) 特种气体泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	自燃性、易燃性、剧毒性、毒性、腐蚀性、氧化性特种气体站、特种气体间、特种气体柜或气瓶架区域
150		100721	(硅基材料生长工艺) 多晶铸锭炉、单晶炉漏硅	火灾、其他爆炸、灼烫	多晶硅锭制造区域、拉晶区域
151		100722	(热处理与电镀) 液氨泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	液氨储罐、液氨管道、使用液氨的热处理炉作业区
152		100723	(铸造) 冲天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	冲天炉、除尘设备、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)
153		100724	(涂装) 漆渣清理作业	火灾、其他爆炸、中	喷涂室、流平区域、烘干室、浸涂槽、喷烘两用喷漆室、调

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
				毒和窒息	漆区、临时涂漆作业场所、涂漆风机、管道、地坑、过滤棉箱
154		100725	(机械加工)搬运/上下料、装配机器人作业	机械伤害	搬运/上下料机器人作业区、装配机器人作业区
155		100799	经企业辨识后确定为较大以上的其他风险		
156	(1008) 轻工	100801	粮食类粉尘积聚	火灾、其他爆炸	涉及粮食类粉尘的场所或设备,如:输送设备(斗式提升机、螺旋输送机、埋刮板输送机、辊带式输送机和气垫带式输送机)、除尘系统、气力输送系统、绞笼、刮板、粉碎机、制粉机、磨粉机、涉粉区域、筒仓、豆粕库
157		100802	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)
158		100803	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
159		100804	粮食类仓库清仓或维修作业	坍塌、中毒和窒息	粮仓(筒仓、平房仓)
160		100805	(淀粉及淀粉制品制造)玉米浸泡罐清罐作业	中毒和窒息	玉米浸泡罐
161		100806	(植物油加工)正己烷等有机溶剂挥发	其他爆炸、火灾、中毒和窒息	浸出区域、有机溶剂储存场所,正己烷消融作业
162		100807	(食品及饲料添加剂制造行业、植物油加工行业)木糖醇、山梨醇、植物油等	火灾、其他爆炸	氢气储存、输送、使用场所

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
			加氢过程氢气泄漏		
163		100808	(食品及饲料添加剂制造业)乙醇提取加工乙醇泄漏	火灾、其他爆炸	乙醇提取区域、乙醇蒸馏区域等酒精储存和使用场所
164		100809	(酒业制造)酒精储存、输送环节静电积聚或遇明火、火花或高温	火灾、其他爆炸	原酒库、酒精库、勾兑区域
165		100810	(酒业制造)啤酒原料发酵过程二氧化碳泄漏	中毒和窒息	发酵罐
166		100811	(皮革鞣制、皮具加工)胶粘剂使用过程中静电积聚或遇明火、火花或高温	火灾	皮革涂饰区域、皮具加工区域(鞋、衣、沙发等)、羽毛及其制品生产区域
167		100812	(木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业、家具制造业)木质类粉尘积聚	其他爆炸、火灾	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)、粉尘存放场所、集(除)尘系统
168		100813	(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、挥发性气体积聚	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、调漆室、调漆设备、胶印机
169		100814	(玻璃制品制造)玻璃窑炉漏料	灼烫、火灾、其他爆炸	窑炉、玻璃熔化区域
170		100815	(玻璃制品制造)玻璃窑炉热修	灼烫、触电	玻璃窑炉
171		100816	(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
172		100817	(电池制造业)氢气积聚	火灾、其他爆炸	锂离子化成区域、铅酸电池化成区域、锂离子报废电池浸泡区域、氢燃料电池测试间

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
173		100818	(电池制造业) 金属锂粉、锂箔、锂带遇湿、遇水	火灾、其他爆炸	金属锂粉、锂箔、锂带储存仓库, 补锂间, 电池拆解房
174		100819	皮革、毛皮、羽毛储存场所遇明火或火花	火灾	皮革、毛皮、羽毛及其制品储存场所
175		100820	羽毛(绒)制品区域遇明火或火花	火灾	羽毛(绒)制品区域
176		100821	(造纸和纸制品业) 淀粉粉尘积聚	其他爆炸、火灾	涉及淀粉粉尘的场所或设备, 如: 淀粉存放场所、气力输送系统、淀粉搅拌区域
177		100822	(电池制造业) 金属可燃粉尘积聚	其他爆炸、火灾	锂离子电池正极极片激光模切除尘器、铝壳激光焊接除尘器
178		100823	(电池制造业) N-甲基吡咯烷酮(NMP)、电解液等易燃、可燃物料泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息、灼烫	NMP 储罐、电解液储罐、电解液仓库、注液机
179		100824	(电池制造业) 锂离子电池热失控	火灾、其他爆炸	锂离子电池化成区域、锂离子老化测试区域、锂离子电池成品仓库、锂离子电池破坏性实验室、故障电池存放区
180		100825	(电池制造业) 正极涂布烘箱、NMP回收装置 NMP 可燃气体积聚	火灾、其他爆炸	正极涂布烘箱、NMP 回收装置
181		100826	(橡胶和塑料制品业) 橡胶和塑料粉尘积聚	其他爆炸、火灾	料仓、除尘系统、聚合釜、造粒机、混合搅拌机
182		100827	(食品制造行业) 烘制、油炸设备超温运行	火灾、其他爆炸	烘制、油炸设备
183		100899	经企业辨识后确定为较大以上的其他		

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
			风险		
184	(1009) 纺织	100901	(前纺工序)织物飞絮遇静电、明火、火花或高温	火灾、其他爆炸	滤尘室、开清棉/梳棉设备(输棉管道)、除尘系统
185		100902	(织造工序)织造车间化纤纺丝遇明火或火花	火灾	筛料、干燥、纺丝、卷绕、成型设备
186		100903	麻纺行业使用的含氯物质挥发产生氯气	中毒和窒息	脱胶作业
187		100904	黏胶纤维生头产生硫化氢、二硫化碳	中毒和窒息	黏胶纤维生产区
188		100905	印染和漂染车间储存和使用的保险粉、双氧水泄漏、挥发	其他爆炸	印染和漂染车间
189		100906	烧毛机燃气泄漏	其他爆炸、火灾	烧毛机
190		100907	主漂染大轴脱落	物体打击	漂染工序卷布机、A字架
191		100908	(浆纱工序)蒸汽箱体(高温、潮湿环境)绝缘性能降低	灼烫、触电	蒸汽箱体
192		100909	定型机内部可燃物积聚	火灾	定型机
193		100910	亚麻粉尘积聚	火灾、其他爆炸	亚麻吸尘、滤尘设备
194		100911	罗拉运转摩擦	火灾、机械伤害	粗纱机、细纱机、捻线机、并纱机
195		100912	羽绒细绒和飞絮遇静电、明火、火花或高温	火灾、其他爆炸	充绒机、充绒间、羽绒储存间
196		100913	导热油炉超压、可燃物积聚	火灾、其他爆炸	拉丝作业区、纺丝作业区
197		100914	服装、家纺布料热剪切作业	机械伤害、火灾	热剪切作业区

序号	管理类别	风险代码	风险名称	主要事故类型	风险点
198		100915	提纯反应釜超压	火灾、其他爆炸	提纯反应釜、真空泵
199		100999	经企业辨识后确定为较大以上的其他风险		
200	(1010) 烟草	101001	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
201		101002	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
202		101003	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
203		101004	烟草烟叶粉尘积聚	其他爆炸、火灾	涉及烟草烟叶粉尘的场所或设备，如：打叶、切丝、碎叶或粉碎、薄片破碎、卷烟设备，输料设备（气力输送系统），除尘系统（除尘器、除尘管道、粉尘料仓）
204		101099	经企业辨识后确定为较大以上的其他风险		

