

## 冶金等工业企业较大以上安全风险目录（通用）

代码	风险名称	主要事故类型	风险点
0301	有限空间作业	中毒和窒息	易造成有毒有害、易燃易爆物质积聚或者氧含量不足的空间，列入《工贸企业有限空间重点监管目录》中被列举和国家明确规定的，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）等。
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、液氨脱硫脱硝装置
0303	可燃性粉尘	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；封闭煤堆场
0304	污水罐等大型储罐破裂、泄漏	坍塌	公称直径大于或等于 30 m 或公称容积大于或等于 10000 m <sup>3</sup> 的储罐（AQ3053-2015《立式圆筒形钢制焊接储罐安全技术规程》）
0305	燃气储存、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、输送、使用设施；燃气调压站；液化气瓶；汇流排
0306	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（GBT6974.2-2017）；各类行车、电动葫芦、手拉葫芦等吊装作业
0307	锅炉系统爆炸、爆裂	锅炉爆炸、其他爆炸	压力锅炉的本体、管线
0308	导热油炉、导热油循环系统超压、漏油；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、循环泵、模温机

代码	风险名称	主要事故类型	风险点
0309	储存场所易燃、可燃物料泄漏、燃烧；设置甲、乙类中间库（存储点）物料泄漏、燃烧	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	储存可燃、易燃的仓库、堆场、储罐、危废库等场所，如储存泡沫、纸箱、低燃点塑胶制品及可燃、易燃物料燃烧、泄漏；设置的甲、乙类中间仓库（存储点）
0310	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 EVA、PU、EPE、XPE 等可产生易燃挥发性气体发泡材料的生产场所
0311	储存场所有毒物料泄漏、燃烧	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	储存剧毒或高毒物料的仓库、堆场、储罐、危废库等场所；剧毒或高毒物料的燃烧、泄漏
0312	建(构)筑物保温材料燃烧	火灾	厂房、仓库（不含冷库）等
0313	冷库内动火作业	火灾、中毒和窒息	冷库
0314	空压机储气罐超压	容器爆炸	储气罐
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；使用含易燃易爆成份进行自流平地坪时动火作业
0316	氨分解系统气体泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	储氨罐、氨气钢瓶、氨气管道、氨分解（楼）装置、液氨中间储罐
0317	工业气体储存设施泄漏	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	储存乙炔、氢、氧、氮、丙烷气瓶等设施；储存氧、氮、氩以及二氧化碳等气体的固定式低温液体容器
0318	蒸汽管道爆裂、蒸汽泄漏	灼烫	蒸汽管道（P≥1.6MPa）
03××-1	有机废气处理装置自燃	火灾、爆炸	有机挥发性废气环保废气活性炭吸附装置、有机废气处置装置
03××-2	锂电池热失控起火，或充电过程释放可燃性气体积聚	火灾、中毒和窒息、爆炸	储能电站电池组；锂电池的存储、处理场所；电瓶车集中充电区、AGV 集中充电区、使用锂电池的电动叉车充电区；故障和报废电池存储区。
03××-3	高压变配电装置	触电、火灾、其他	变压器、开关柜、电容柜、高压配电室、高压线路、配电柜

代码	风险名称	主要事故类型	风险点
		爆炸	
03××-4	涂装场所有机溶剂泄漏、挥发性气体集聚	火灾、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、管道及废气处理装置
03××-5	高处作业	高处坠落	距离跌落面 2 米及以上的作业（不包括外委外包作业），如：在轻质屋顶（如彩钢瓦）作业，使用梯子、脚手架、升降机、曲臂升降机作业等；高度≥2m 的磨机、料罐、搅拌楼、精馏塔、炉、脚手架、各类平台、窑顶、屋面等高处作业区域，高处安装、拆除作业区
03××-6	厂房等建(构)筑物结构失稳；后期加盖、改造的钢结构建构物	坍塌	老旧厂房、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
03××-7	立体库坍塌	物体打击	车间、仓库立体库
03××-8	涂层加热烘干室	火灾、其它爆炸、中毒和窒息	各类烘道、烘箱、烘干（室）房
03××-9	屋顶光伏场站	高处坠落、触电、火灾、	厂房屋顶、构筑物顶的光伏场站
03××-10	氨法脱硫脱硝环保工艺设备氨气泄漏	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
03××-11	叉车作业	车辆伤害	叉车作业区

## 冶金等工业企业较大以上安全风险目录（冶金行业）

代码	风险名称	主要事故类型	风险点
0401	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、水封等）
0402	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、石灰石等物料的皮带、通廊
0403	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）
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）
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
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）
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
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
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）
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
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
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）、脱硫设备、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）、喷煤烟气炉
0413	高炉料罐检修中煤气、氮气倒灌	中毒和窒息	炉顶料罐内

代码	风险名称	主要事故类型	风险点
0414	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
0415	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
0416	高炉富氧阀站氧气泄漏	火灾、其他爆炸	富氧阀组、管道
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)
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)
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
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
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
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)
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
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(膨胀器、阀门、法兰、放散管、排水器、水封等)
0425	炼钢氧气阀站氧气泄漏	火灾、其他爆炸	阀门组、管道
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
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

代码	风险名称	主要事故类型	风险点
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
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
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
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
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）
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
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）
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
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）
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
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
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）

代码	风险名称	主要事故类型	风险点
04××-1	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
04××-2	料仓塌料	坍塌	脱硫脱硝工艺料仓
04××-3	酸碱泄露	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
04××-4	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）
04××-5	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）

## 冶金等工业企业较大以上安全风险目录（有色行业）

代码	风险名称	主要事故类型	风险点
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）
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）
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
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）
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）
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）
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。
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、应急坑（罐）
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
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）
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	煤气发生炉、煤气管道及其附属设施
0512	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

代码	风险名称	主要事故类型	风险点
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	燃气储存输送（管道）设施、沸腾炉、精炼炉
0514	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
05××-1	压铸机熔融金属飞溅	机械伤害、触电、灼烫、其他爆炸	压铸机、低压铸造机
05××-2	铝灰炒灰机熔融金属泄露	机械伤害、灼烫、其他爆炸	回转炉
05××-3	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	物体打击、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
05××-4	冷轧机轧制过程中叠带、断带引起轧制油起火	机械伤害、火灾、中毒和窒息	冷轧机、地下室、地沟
05××-5	（铝水除氢）氯气储存及使用泄漏	中毒和窒息	液氯钢瓶、铜支管、汽化器

## 冶金等工业企业较大以上安全风险目录（建材行业）

代码	风险名称	主要事故类型	风险点
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、煤气水封、煤气管道、煤气排水器、煤气放散管、煤气阀门
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
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，燃油燃烧器
0604	（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
0605	（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
0606	（水泥、石灰和石膏制造）篦冷机清理作业	爆炸、灼烫	篦冷机区域
0607	（水泥、石灰和石膏制造）煤粉自燃、爆炸	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
0608	（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
0609	（水泥、石灰和石膏制造）脱硝系统氨水泄漏	中毒和窒息	脱硝系统、氨水储罐和管道
0610	人工清库、清理、清仓、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

代码	风险名称	主要事故类型	风险点
0611	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
0612	窑炉点火烤窑	其他爆炸、灼烫	窑炉
0613	窑炉破裂、坍塌	其他爆炸、灼烫	窑炉、水冷/风冷保护系统
0614	窑炉热修	灼烫	窑炉
0615	玻璃液泄漏	灼烫、火灾、其他爆炸	窑炉、玻璃熔化区域
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
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
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
0619	（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
0620	（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
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
0622	蒸压（养）釜出入砖作业	机械伤害、容器爆炸	蒸压（养）釜、卷扬机
06××-1	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域

代码	风险名称	主要事故类型	风险点
06××-2	物料堆垛作业	物体打击、坍塌	水泥、砖坯等袋装、桶装、固定形状物料堆垛区
06××-3	预应力张拉作业	物体打击、机械伤害	预应力张拉作业区
06××-4	拌合（搅拌）作业	触电、淹溺、高处坠落	沥青、混凝土等混料、拌合、搅拌设备及作业区
06××-5	喷涂、喷绘、喷胶等作业	火灾、其他爆炸、中毒和窒息	涂（漆、胶、浆等油性）料等喷涂区、喷绘区、配料调制区，涂布机、油漆车间、配胶间、胶罐、胶料间等区域
06××-6	（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
06××-7	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
06××-8	（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
06××-9	（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
06××-10	（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	物体打击、灼烫、高处坠落	窑尾烟室、高压水枪
06××-11	沥青储罐泄漏	火灾、中毒和窒息、灼烫	沥青储罐

## 冶金等工业企业较大以上安全风险目录（机械行业）

代码	风险名称	主要事故类型	风险点
0701	（铸造）冲天炉铁水泄漏和炉体爆炸	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
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
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	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
0704	（铸造）熔融金属遇湿、遇水飞溅爆炸	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
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
0706	（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
0707	（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；热切割作业区域（非固定动火区）
0708	（机械加工）铝镁等可燃金属粉尘爆炸	其他爆炸、火灾	涉及铝镁等可燃金属粉尘的机械加工场所或设备；抛丸、喷砂、抛光、打磨等作业现场；除尘系统；粉尘储存场所
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	产尘工位；湿式除尘系统；铝镁粉尘、废屑储存场所

代码	风险名称	主要事故类型	风险点
0710	(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域; 地沟
0711	(机械加工)破碎机内人工清堵作业	机械伤害	破碎机
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
0713	(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域
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
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、淹溺	电镀作业场所、自动电镀线、电镀槽
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、电解槽、废气处理系统
0718	(涂装)粉末静电喷涂粉尘爆炸	其他爆炸	粉末静电喷涂室、回收系统、除尘器及管道
0719	(涂装)涂漆风机、管道、地坑积漆渣燃烧	火灾、其他爆炸	涂漆风机、管道、地坑、过滤棉
07××-1	(涂装)漆渣清理作业	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、涂漆风机、管道、地坑、过滤棉
07××-2	(机械加工)搬运作业/上下料机器人、装配机器人作业	机械伤害	搬运作业/上下料机器人、装配机器人

代码	风险名称	主要事故类型	风险点
07××-3	(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、气瓶架
07××-4	(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
07××-5	(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域
07××-6	(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）
07××-7	(洁净厂房危险化学品供应) 技术夹层检维修作业	火灾、其他爆炸、 中毒和窒息	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

## 冶金等工业企业较大以上安全风险目录（轻工行业）

代码	风险名称	主要事故类型	风险点
0801	粮食类粉尘爆炸	火灾、其他爆炸	涉及粮食类粉尘的场所或设备，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
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）
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
0804	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）
0805	（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（使用亚硫酸浸泡玉米导致硫化氢积聚）
0806	（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
0807	（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、植物油等加氢过程氢气泄漏	火灾、其他爆炸	氢气储存、输送、使用场所
0808	（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
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、勾兑区域
0810	（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

代码	风险名称	主要事故类型	风险点
0811	(皮革鞣制、皮具加工)胶粘剂使用过程静电积聚或遇明火、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
0812	(木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业、家具制造业)木质类粉尘爆炸	其他爆炸、火灾	涉及木质类粉尘的场所或设备,加工设备(砂光机、切片机、粉碎机等)、粉尘存放场所、集(除)尘系统等
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
0814	(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
0815	(玻璃制品制造)玻璃窑炉维修	灼烫、触电	玻璃窑炉
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
0817	(电池制造业)氢气积聚遇明火、电火花	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
0818	(电池制造业)金属锂粉、锂箔、锂带遇湿	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
08xx-1	(食品制造行业)烘制、油炸设备超温运行	火灾、爆炸	烘制、油炸设备
08xx-2	皮革、毛皮、羽毛储存场所遇明火、电气火花	火灾	皮革、毛皮、羽毛及其制品储存场所

代码	风险名称	主要事故类型	风险点
08××-3	羽毛（绒）制品区域遇明火、静电、电气火花起火	火灾	羽毛（绒）制品区域
08××-4	（造纸和纸制品业）淀粉粉尘遇到明火或电气火花	火灾、其他爆炸	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、淀粉搅拌区域等
08××-5	（电池制造业）金属可燃粉尘	其他爆炸	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
08××-6	（电池制造业）NMP、电解液等可燃、易燃物料泄漏	火灾、爆炸、中毒窒息、灼烫	NMP 储罐、电解液储罐、电解液仓库、注液机
08××-7	（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
08××-8	（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、爆炸	正极涂布烘箱、NMP 回收装置
08××-9	人员密集作业场所	火灾	洁净区域、皮革制鞋区域

## 冶金等工业企业较大以上安全风险目录（纺织行业）

代码	风险名称	主要事故类型	风险点
0901	（前纺工序）织物飞絮遇火花或明火	火灾、其他爆炸	滤尘室、开清棉/梳棉设备（输棉管道）、除尘系统
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
0903	麻纺行业使用的含氯物质挥发产生氯气	中毒、窒息	脱胶作业
0904	黏胶纤维生头产生硫化氢、二硫化碳	中毒、窒息	黏胶纤维生产
0905	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
09××-1	烧毛机燃气泄漏	其他爆炸、火灾	烧毛机
09××-2	主漂染大轴脱落	物体打击	漂染工序卷布机、A字架
09××-3	（浆纱工序）蒸汽箱体高温、潮湿环境导致绝缘性能降低	灼烫、触电	蒸汽箱体
09××-4	定型机内部可燃物积聚	火灾	定型机
09××-5	亚麻粉尘积聚	火灾、其他爆炸	亚麻工厂吸尘、滤尘设备
09××-6	罗拉运转摩擦	火灾、机械伤害	粗纱机、细纱机、捻线机、并纱机
09××-7	羽绒细绒和飞絮遇火花或明火	火灾、其他爆炸	充绒机、充绒间、羽绒储存间
09××-8	服装、家纺布料热剪切作业	机械伤害、火灾	热剪切作业区
09××-9	导热油炉超压、可燃物质积聚	火灾、其他爆炸	拉丝作业区、纺丝作业区

## 冶金等工业企业较大以上安全风险目录（烟草行业）

代码	风险名称	主要事故类型	风险点
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
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
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