沙政发〔2021〕7号

沙河镇关于印发《工业企业

安全生产风险报告工作实施方案》的通知

各村、各单位：

为认真贯彻落实《江苏省工业企业安全生产风险报告规定》(省政府令第140号)，切实做好我镇工业企业安全生产风险报告工作，根据区安委办《赣榆区工业企业安全生产风险报告工作实施方案》（赣安办〔2021〕9号）要求,结合我镇实际，镇安委办制定了《沙河镇工业企业安全生产风险报告工作实施方案》,现印发给你们,请认真贯彻执行。

沙河镇人民政府

2021年2月23日

沙河镇工业企业安全生产

风险报告工作实施方案

认真贯彻落实《江苏省工业企业安全生产风险报告规定》（省政府令第140号，以下简称《规定》）要求，为切实做好我镇工业企业安全生产风险报告工作，结合《江苏省工业企业安全生产风险报告工作实施方案》《连云港市工业企业安全生产风险报告工作实施方案》《赣榆区工业企业安全生产风险报告工作实施方案》具体工作任务，特制定本实施方案。

一、目标任务

全面推进工业企业安全生产风险报告工作，压紧压实企业开展安全风险辨识、落实管控措施、报告较大以上风险的主体责任。全面摸清我镇工业企业的安全风险分布状况，建立健全较大以上风险档案，形成安全生产风险基础信息数据库，各村、各单位运用风险数据指导督促企业改进工艺、加强管理，提升本质安全水平，遏制事故发生。

二、实施范围及对象

（一）实施范围

《江苏省工业企业具体行业目录（2021版）》中所包含的所有企业。主要包括：B采矿业，C制造业，D电力、热力、燃气及水生产和供应业，三个门类06至46大类的企业；G交通运输、仓储和邮政业门类中57管道运输业大类的企业，594危险品仓储中类的企业。具体定义按照《国民经济行业分类》（GB/T-4754—2017）执行。

（二）实施对象

1.规模以上工业企业：列入镇工业办2020年规模以上工业企业年报名录的企业，具体名录由镇工业办提供确定。

2.规模以下工业企业：列入镇工业办2020年规模以下工业企业年报名录的企业，具体名录由镇工业办提供确定。

三、进度安排

工业企业安全生产风险报告工作分为动员部署、重点推进、全面完成3个阶段实施，2021年6月底前规模以上工业企业全面完成报告，12月底前所有工业企业完成报告工作。

（一）动员部署阶段（2021年2月底前）。镇安委办成立工作专班，统筹协调推进风险报告工作。各村、各单位根据目标任务，制定具体的工作推进计划，层层发动、广泛动员。市场监督管理分局要根据注册信息向企业主要负责人推送风险报告工作的相关短信；镇政府要在工业企业集中区的各类展板、电子屏等醒目位置发布相关工作信息；对企业主要负责人和有关责任人员开展专题培训。要加强本行业领域监管执法人员的专项业务培训。

省应急厅已开发建成全省安全生产风险网上报告系统，导入相关工业企业名录，会同有关部门制定发布江苏省工业企业目录；省有关部门分别制定发布本行业领域的较大以上风险目录。工业企业通过江苏政务网（www.jszwfw.gov.cn）统一登录填报较大以上安全风险。

（二）重点推进阶段（2021年2月至2021年6月底）。镇安委办要先行组织开展规模以上企业风险报告工作。按照镇工业办提供的名录，梳理、核实、确定重点推进的企业名单，制定推进计划，建立责任体系，明确责任部门和责任人，运用好“大数据+网格化+铁脚板”的方法，采取书面告知等方式逐家通知、逐家确认，确保每家企业都有专人负责。采取安全生产社会化服务机构服务、专家技术服务团等形式，指导帮助企业全面辨识安全风险、评估风险等级、制定并落实管控措施，成熟一家，报告一家，完成一家，确保在2021年6月底前，实现规模以上工业企业全覆盖，较大以上安全风险应报尽报。

（三）全面完成阶段（2021年7月至12月底）。召开现场会、推进会，以点带面，分行业、分领域推动所有工业企业进行风险报告。鼓励安全生产社会化服务机构参与安全风险辨识管控技术服务工作，重点加强对规模以下企业的帮助和指导，提高风险辨识管控工作的专业化、科学化水平。定期公开曝光一批没有按照要求开展风险辨识、落实管控措施、进行风险报告的案例，鼓励通过12350安全生产举报投诉特服电话等方式进行举报。确保在2021年12月底前，所有工业企业完成风险报告工作。镇安委办将对全镇工业企业安全风险报告工作进行总结评估，通报情况。各单位要利用互联网信息技术、推行在线监管、远程监管、移动监管和预警防控等方式，实时监测重点企业安全风险日常点检管控情况，实现监督管理精准化、智能化。

四、工作措施

（一）强化组织领导。要充分认识风险报告工作的重要意义，提高政治站位，按照“全镇统一领导、部门分工协作、片村分级负责、各方共同参与”的原则，统一思想，精心组织。镇成立专项工作领导机构，办公室设在镇安全生产监督管理局，统筹推进本辖区风险报告工作，镇主要领导要部署、过问、协调、督办。将工作所需经费列入相应年度财政预算予以保障，并足额拨付到位，对任务重、加班多的基层工作人员及网格员，各单位可依照有关法律法规和规定给予相应的补贴，确保风险报告工作如期顺利开展。

（二）强化宣传教育。区将通过赣榆电视台、赣榆报等主流媒体开办的“安全生产专项整治在行动”专栏专题中重点宣传《规定》，镇政府要加强引导宣传，督促相关企业及时收看；通过行业推进会、制作横幅、宣传海报等形式，广泛开展宣传营造浓厚氛围；按照“谁执法谁普法”的原则，进园区、进企业，开展主题普法宣讲，解读《规定》的具体内容和要求，介绍较大以上安全生产风险目录，演示全省统一的安全生产风险报告系统；分级制定覆盖所有工业企业的安全培训计划，通过专题培训、视频教学、制作学习短视频等方式开展多层次、多维度的教育培训，督促企业将安全风险辨识管控及报告纳入年度安全生产教育培训计划并组织实施，定期邀请区部门或安全生产专家开展安全风险辨识管控知识教育和技能培训。

（三）强化分类指导。镇安委办负责统筹协调风险报告工作，各有关部门按照职责分工负责组织实施本行业领域内工业企业的风险报告工作。各单位要督促同行业、同类型工业企业加强安全风险辨识管控和报告的交流学习，建立企业互帮互助机制，发挥以点带面的作用。从安全风险较大的重点行业领域拓展到一般领域，从规模以上企业拓展到规模以下企业。

（四）强化执法推动。要加强对《规定》执行情况的检查，对不按要求落实管控措施、不按时间或拒不报告安全风险的企业，加大执法检查的力度和频次，对未履行报告义务的企业主要负责人和相关责任人员依法严格处罚；将企业安全风险报告履行情况、安全生产技术服务机构从事技术服务活动情况纳入信用管理，对不如实报告安全风险的企业和在技术服务中存在弄虚作假行为的安全生产技术服务机构，按照有关规定实施惩戒。

（五）强化督查考核。镇安委办采取月督查、季通报等方式，全面、实时跟踪问效风险报告工作推进情况；将落实风险报告的目标任务、重点工作完成情况作为巡查督查重点；用好通报、约谈、督办、警示等手段，督促各企业高质量完成目标任务。及时分析风险报告实施中的薄弱环节，找准问题，精准施策，采取联合检查、突击检查、明查暗访、随机抽查等方式，加强对重点区域、重点行业、重点企业的督查检查，实施跟踪督办、闭环管理。

附件：1.江苏省工业企业安全生产风险报告规定

2.江苏省工业企业较大以上安全生产风险目录（第一批）3.江苏省工业企业较大以上安全生产风险目录（第二批）

4.江苏省工业企业具体行业目录（2021版）

5.2020年沙河镇规模以上工业企业名单

附件1

江苏省工业企业安全生产风险报告规定

第一章　总　则

第一条　为了防范化解工业企业安全生产风险，推动落实企业安全生产主体责任，加强和规范安全生产风险的辨识管控，根据《中华人民共和国安全生产法》《江苏省安全生产条例》等法律法规，结合本省实际，制定本规定。

第二条　本省行政区域内工业企业安全生产风险（以下简称安全风险）的辨识管控和报告以及相关监督管理适用本规定。

工业企业（以下简称企业）的具体行业目录由省应急管理部门会同省有关部门制定，报省人民政府批准后公布。

第三条　企业是安全风险辨识管控的责任主体，应当将安全风险辨识管控纳入企业主要负责人（含法定代表人、实际控制人，下同）安全生产职责和全员安全生产责任制内容，建立健全安全风险管理制度，加强安全风险辨识管控。

企业主要负责人对本单位安全风险辨识管控全面负责，组织落实安全风险辨识管控和报告工作。

第四条　县级以上地方人民政府应当加强对企业安全风险管控工作的领导，建立健全安全风险管控工作监督管理体系和协调机制，及时协调解决重大问题。

乡镇人民政府、街道办事处、开发区（包括工业园区、产业园区等）管理机构等，协助上级人民政府有关部门或者按照授权依法履行对企业安全风险辨识管控和报告工作的监督管理职责。

第五条　县级以上地方人民政府有关部门在各自的职责范围内对企业的安全风险辨识管控和报告工作实施监督管理。

省应急管理部门会同省有关部门按照职责分工组织指导全省企业安全风险辨识管控和报告工作，建设全省统一的安全风险网上报告系统。

第二章　安全风险辨识管控

第六条　按照企业在生产经营过程中发生生产安全事故的可能性及其后果的严重程度，安全风险从高到低划分为重大安全风险、较大安全风险、一般安全风险和低安全风险四个级别。较大安全风险和重大安全风险统称为较大以上安全风险。

省应急管理部门会同省有关部门制定、公布较大以上安全风险目录（以下简称安全风险目录），并适时调整。制定和调整安全风险目录应当充分听取企业意见，并组织开展评估论证。

第七条　企业应当制定安全风险辨识管控制度，确定符合本单位安全生产实际的辨识方法和程序，明确分级管控职责分工及其责任制考核奖惩办法。

企业开展安全风险辨识，每年不少于一次。

第八条　企业应当组织管理、技术、岗位操作等相关人员，对生产工艺、设备设施、作业环境、人员行为和管理体系等方面存在的安全风险进行全面、系统辨识。

企业应当对以下方面重点进行风险辨识：

（一）生产工艺流程；

（二）主要设备设施及其安全防护；

（三）涉及易燃易爆、有毒有害危险因素的作业场所；

（四）有限（受限）空间以及有限（受限）空间作业；

（五）爆破、吊装、危险场所动火作业、大型检维修等危险作业；

（六）其他容易发生生产安全事故的风险点。

符合安全风险目录所列情形的，企业应当将其确定为较大以上安全风险。

企业应当将一、二级重大危险源或者发生火灾、爆炸等事故可能造成十人以上人员死亡的较大以上安全风险，确定为重大安全风险。

第九条　企业对未列入安全风险目录的其他安全风险，经评估确定为较大以上安全风险的，可以一并纳入较大以上安全风险进行管理。

第十条　有下列情形之一的，企业应当及时组织开展针对性的安全风险辨识，确定或者调整安全风险等级，更新安全风险管控清单：

（一）生产工艺流程、主要设备设施、主要生产物料发生改变的；

（二）有新建、改建、扩建项目的；

（三）行业领域内发生较大以上生产安全事故或者典型生产安全事故，对安全风险有新认知的；

（四）本企业发生生产安全事故的；

（五）安全风险目录修订调整涉及本企业的；

（六）法律、法规、规章和国家标准、行业标准、地方标准对安全风险辨识管控有新要求的。

第十一条　企业对辨识出的安全风险，应当根据安全风险特点，从组织、技术、管理、应急等方面逐项制定管控措施，按照不同安全风险等级实施分级管控，将安全风险管控责任逐一落实到企业、车间、班组和岗位。

第十二条　企业应当建立安全风险管控清单并持续更新。安全风险管控清单应当列明安全风险名称、所处位置（场所、部位、环节）、可能导致的事故类型及其后果、主要管控措施、管控责任部门和责任人。

第十三条　企业应当对存在较大以上安全风险的生产系统、作业场所、设备设施、危险岗位，通过隔离安全风险源、采取技术手段、实施个体防护、设置监控预警设备等针对性措施加强管控，回避、降低和监测安全风险。

鼓励企业利用科技和信息化手段，对较大以上安全风险实施动态监控，提高安全风险管控水平。

第十四条　企业应当对安全风险管控措施落实情况进行经常性检查，防止安全风险管控措施失效、弱化。

企业主要负责人按规定组织开展的安全生产全面检查，应当包括对安全风险管控措施落实情况的检查。

第十五条　企业将生产经营项目、场所、设备发包或者出租的，依法签订的安全生产管理协议中应当明确双方安全风险辨识管控职责。

两个以上企业在同一作业区域内进行生产经营活动，可能危及对方生产安全的，依法签订的安全生产管理协议中应当明确各自的安全风险辨识管控职责和管控措施。

第十六条　企业应当通过公示栏公示较大以上安全风险的名称、所处位置、可能导致的事故类型及其后果、管控责任部门和监督举报电话等基本情况。

企业应当在重大安全风险区域醒目位置设置安全风险警示牌，标明重大安全风险名称、可能导致的事故类型及其后果、主要管控措施、应急措施、报告方式、管控责任部门和责任人等内容。

第十七条　企业应当将安全风险辨识管控纳入年度安全生产教育培训计划并组织实施，定期开展安全风险辨识管控知识教育和技能培训，提高全员安全风险辨识管控意识和管控能力，保证从业人员了解本岗位安全风险基本情况，熟悉安全风险管控措施，掌握事故应急处置要点。

第十八条　企业应当建立安全风险档案。安全风险档案包括安全风险管理制度、管控清单、分布图、变更情况、报告确认材料等内容。其中，较大以上安全风险资料应当单独立卷，内容包括安全风险名称、等级、所处位置、管控措施和变更情况等。

第三章　安全风险报告

第十九条　负有安全生产监督管理职责的部门应当利用互联网信息技术，推行在线监管、远程监管、移动监管和预警防控等非现场管理方式，提升监督管理精准化和智能化水平。

第二十条　企业应当落实安全风险报告责任，通过全省统一的安全风险网上报告系统定期报告较大以上安全风险，接受负有安全生产监督管理职责的部门的管理。

负有安全生产监督管理职责的部门应当督促企业按期、如实报告较大以上安全风险。

第二十一条　建设安全风险网上报告系统时，应当编制安全风险网上填报指南，为企业报告安全风险提供指导和服务。

企业应当登录安全风险网上报告系统，按照要求填报安全生产基本信息、较大以上安全风险信息等内容。没有较大以上安全风险的，也应当登录安全风险网上报告系统进行确认。

企业有分布在不同地址的多个生产经营场所的，统一登录后分别填报每个生产经营场所的安全风险信息；同一生产经营场所使用多个企业名称的，以其中一个企业名称的统一社会信用代码填报，并按照要求备注其他名称。

第二十二条　企业应当于每年第一季度完成安全风险定期报告。新建企业应当在建设项目竣工验收合格后三十日内完成首次安全风险报告，涉及危险化学品建设项目的，在试生产前完成报告。

第二十三条　企业按照本规定第十条开展安全风险辨识，有下列情形之一的，应当在确定或者调整安全风险等级后十五日内进行变更报告：

（一）有新的较大以上安全风险的；

（二）原报告的较大以上安全风险等级发生变化的。

企业名称、主要负责人等基本信息发生变化的，应当在发生变化后十五日内进行变更报告。

第二十四条　企业对安全风险报告的真实性、准确性负责。报告的较大以上安全风险信息和变更内容，应当由主要负责人审核、确认，审核、确认情况存入档案。

第二十五条　企业应当自主实施安全风险辨识管控和报告，能力不足的，可以委托安全生产技术服务机构提供咨询、培训等技术服务，但不得由安全生产技术服务机构代替实施安全风险辨识管控和报告。企业委托安全生产技术服务机构为其提供技术服务的，保证安全生产的责任仍由企业负责。

第二十六条　安全生产技术服务机构应当依法从事技术服务活动，不得弄虚作假。发现企业在安全风险辨识管控和报告中存在疏漏的，应当及时告知企业。因履行合同义务或者法定义务不当，造成损害的，依法承担相应责任。

第四章　监督管理

第二十七条　负有安全生产监督管理职责的部门依照法律、法规和本规定，加强对企业安全风险辨识管控和报告工作的指导、监督和管理，对企业落实安全风险辨识管控和报告情况进行执法检查。

第二十八条　负有安全生产监督管理职责的部门根据行政执法人员数量、技术装备和经费保障、企业安全风险等情况，制定本部门安全监督管理年度执法计划，并组织实施。

第二十九条　负有安全生产监督管理职责的部门可以通过政府购买服务，委托行业协会、社会服务组织、高等院校、安全生产技术服务机构、专家等第三方对企业开展安全风险辨识管控情况进行抽样核实、评估，提供专业技术支撑。

第三十条　负有安全生产监督管理职责的部门推行网上安全风险信息采集和安全风险监测预警的，不替代企业承担安全风险辨识管控的主体责任，不作为追究安全生产执法责任的依据。

第三十一条　县级以上地方人民政府有关部门应当将企业安全风险报告履行情况、安全生产技术服务机构从事技术服务活动情况纳入信用管理，对不如实报告较大以上安全风险的企业和在技术服务中存在弄虚作假行为的安全生产技术服务机构，按照国家和省有关规定实施惩戒。

第三十二条　鼓励行业协会、社会服务组织、高等院校、科研和保险机构等参与安全风险辨识管控技术服务工作，提高风险辨识管控工作的专业化、科学化水平。

第三十三条　任何单位和个人对企业不如实报告安全风险、未落实安全风险管控措施等违法行为，均有权进行举报。

第五章　法律责任

第三十四条　企业违反本规定有下列情形之一的，由负有安全生产监督管理职责的部门责令限期改正，可以处五万元以下的罚款：

（一）未建立安全风险辨识管控制度的；

（二）未建立安全风险管控清单的；

（三）未进行较大以上安全风险公示或者未设置重大安全风险警示牌的；

（四）未将安全风险管控纳入年度安全生产教育培训计划或者未组织实施的；

（五）未建立安全风险档案的。

第三十五条　企业拒不按照本规定报告较大以上安全风险的，负有安全生产监督管理职责的部门可以处二万元以上五万元以下的罚款，对主要负责人、有关责任人员可以处一万元以上二万元以下的罚款。

第三十六条　地方各级人民政府和负有安全生产监督管理职责的部门及其工作人员在安全风险报告工作中滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊的，对主要负责人、直接负责的主管人员和其他责任人员依法给予处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

第六章　附　则

第三十七条　企业应当在本规定施行之日起三个月内完成首次安全风险报告。

第三十八条　本规定自2021年2月1日起施行。

附件2

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。

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。

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≥0.5万m3、连续采空区≥5万m3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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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、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 |
| 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 | （03）冶金等工业（通用） | 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、窨井等）、池（污水池、化粪池、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≥24m且高宽比≥3的储罐；V≥5000m3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≥2.5MPa且T≥400℃）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 |
| 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 | 烧结机、回转窑和竖炉燃烧器；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） |
| 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 | 涉及高温物料的皮带、通廊 |
| 92 | 0403 | 炼焦过程煤气泄漏 | 火灾、其他爆炸、中毒和窒息 | 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） |
| 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、耐火材料喷出 | 火灾 | 热风总管、混风竖管、热风围管、膨胀器 |
| 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） |
| 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） |
| 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、鼓风炉、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置点火作业燃气泄漏 | 火灾、其他爆炸 | 熔炼（化）炉、精炼炉、沸腾炉、干燥窑、蒸馏炉、鼓风炉、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（≥45℃） |
| 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 |
| 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 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 | 涉及粮食类粉尘的场所或设备，如筒仓、制粉机、磨粉机、皮带、绞龙、刮板、除尘系统 |
| 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） |
| 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 |
| 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 |
| 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、中毒和窒息 | 涉及燃气储罐、管道内作业以及在其他封闭、半封闭场所的作业 |
| 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 |  |  |

附件3

江苏省工业企业较大以上安全生产风险

目录（第二批）

本目录适用于判定本省行政区域内的谷物磨制、畜禽屠宰行业工业企业较大以上安全生产风险。相关定义按照《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）执行。

一、谷物磨制行业

主要包括：131谷物磨制1个中类。

二、畜禽屠宰行业

主要包括：1351牲畜屠宰、1352 禽类屠宰2个小类。

谷物磨制、畜禽屠宰等行业

工业企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  类别 | 风险点 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 谷物  磨制 | 1301 | 粮食出入库作业 | 掩埋、机械伤害 | 粮仓（筒仓、平房仓） |
| 2 | 1302 | 熏蒸、气调作业 | 中毒和窒息 | 粮仓（筒仓、平房仓） |
| 3 | 1303 | 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 |
| 4 | 1304 | 碾米、制粉工序等作业 | 机械伤害、其他爆炸 | 加工区，堵塞设备、粉碎研磨作业、打包及传动作业区 |
| 5 | 1305 | 粮食类粉尘爆炸 | 其他爆炸 | 涉及粮食类粉尘的场所或设备，如筒仓、制粉机、磨粉机、皮带、绞龙、刮板、除尘系统 |
| 6 | 1306 | 清仓或维修作业 | 坍塌 | 粮仓（筒仓、平房仓） |
| 7 | 1399 | 经企业辨识后确定为较大以上的其他风险 |  |  |
| 8 | 畜禽  屠宰 | 1401 | 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、阀门、氨气管道。 |
| 9 | 1402 | 燃气储存设施、使用设施燃气泄漏 | 火灾、其他爆炸 | 各类燃气储存设施、使用设施。 |
| 10 | 1403 | 冷库动火作业 | 火灾、中毒和窒息 | 冷库。 |
| 11 | 1404 | 有限空间作业 | 中毒和窒息 | 各类工艺设备；各类公辅设备设施；各类井（污水井等）、池（污水池、化粪池、沼气池、蓄水池等）。 |
| 12 | 1499 | 经企业辨识后确定为较大以上的其他风险 |  |  |

附件4

江苏省工业企业具体行业目录（2021版）

| 代 码 | | | | 类 别 名 称 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 门类 | 大类 | 中类 | 小类 |
| B |  |  |  | 采矿业 |
|  | 06 |  |  | 煤炭开采和洗选业 |
|  |  | 061 | 0610 | 烟煤和无烟煤开采洗选 |
|  |  | 062 | 0620 | 褐煤开采洗选 |
|  |  | 069 | 0690 | 其他煤炭采选 |
|  | 07 |  |  | 石油和天然气开采业 |
|  |  | 071 |  | 石油开采 |
|  |  |  | 0711 | 陆地石油开采 |
|  |  |  | 0712 | 海洋石油开采 |
|  |  | 072 |  | 天然气开采 |
|  |  |  | 0721 | 陆地天然气开采 |
|  |  |  | 0722 | 海洋天然气及可燃冰开采 |
|  | 08 |  |  | 黑色金属矿采选业 |
|  |  | 081 | 0810 | 铁矿采选 |
|  |  | 082 | 0820 | 锰矿、铬矿采选 |
|  |  | 089 | 0890 | 其他黑色金属矿采选 |
|  | 09 |  |  | 有色金属矿采选业 |
|  |  | 091 |  | 常用有色金属矿采选 |
|  |  |  | 0911 | 铜矿采选 |
|  |  |  | 0912 | 铅锌矿采选 |
|  |  |  | 0913 | 镍钴矿采选 |
|  |  |  | 0914 | 锡矿采选 |
|  |  |  | 0915 | 锑矿采选 |
|  |  |  | 0916 | 铝矿采选 |
|  |  |  | 0917 | 镁矿采选 |
|  |  |  | 0919 | 其他常用有色金属矿采选 |
|  |  | 092 |  | 贵金属矿采选 |
|  |  |  | 0921 | 金矿采选 |
|  |  |  | 0922 | 银矿采选 |
|  |  |  | 0929 | 其他贵金属矿采选 |
|  |  | 093 |  | 稀有稀土金属矿采选 |
|  |  |  | 0931 | 钨钼矿采选 |
|  |  |  | 0932 | 稀土金属矿采选 |
|  |  |  | 0933 | 放射性金属矿采选 |
|  |  |  | 0939 | 其他稀有金属矿采选 |
|  | 10 |  |  | 非金属矿采选业 |
|  |  | 101 |  | 土砂石开采 |
|  |  |  | 1011 | 石灰石、石膏开采 |
|  |  |  | 1012 | 建筑装饰用石开采 |
|  |  |  | 1013 | 耐火土石开采 |
|  |  |  | 1019 | 粘土及其他土砂石开采 |
|  |  | 102 | 1020 | 化学矿开采 |
|  |  | 103 | 1030 | 采盐 |
|  |  | 109 |  | 石棉及其他非金属矿采选 |
|  |  |  | 1091 | 石棉、云母矿采选 |
|  |  |  | 1092 | 石墨、滑石采选 |
|  |  |  | 1093 | 宝石、玉石采选 |
|  |  |  | 1099 | 其他未列明非金属矿采选 |
|  | 11 |  |  | 开采专业及辅助性活动 |
|  |  | 111 | 1110 | 煤炭开采和洗选专业及辅助性活动 |
|  |  | 112 | 1120 | 石油和天然气开采专业及辅助性活动 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 119 | 1190 | 其他开采专业及辅助性活动 |
|  | 12 |  |  | 其他采矿业 |
|  |  | 120 | 1200 | 其他采矿业 |
| C |  |  |  | 制造业 |
|  | 13 |  |  | 农副食品加工业 |
|  |  | 131 |  | 谷物磨制 |
|  |  |  | 1311 | 稻谷加工 |
|  |  |  | 1312 | 小麦加工 |
|  |  |  | 1313 | 玉米加工 |
|  |  |  | 1314 | 杂粮加工 |
|  |  | 132 |  | 饲料加工 |
|  |  |  | 1321 | 宠物饲料加工 |
|  |  |  | 1329 | 其他饲料加工 |
|  |  | 133 |  | 植物油加工 |
|  |  |  | 1331 | 食用植物油加工 |
|  |  |  | 1332 | 非食用植物油加工 |
|  |  | 134 | 1340 | 制糖业 |
|  |  | 135 |  | 屠宰及肉类加工 |
|  |  |  | 1351 | 牲畜屠宰 |
|  |  |  | 1352 | 禽类屠宰 |
|  |  |  | 1353 | 肉制品及副产品加工 |
|  |  | 136 |  | 水产品加工 |
|  |  |  | 1361 | 水产品冷冻加工 |
|  |  |  | 1362 | 鱼糜制品及水产品干腌制加工 |
|  |  |  | 1363 | 鱼油提取及制品制造 |
|  |  |  | 1369 | 其他水产品加工 |
|  |  | 137 |  | 蔬菜、菌类、水果和坚果加工 |
|  |  |  | 1371 | 蔬菜加工 |
|  |  |  | 1372 | 食用菌加工 |
|  |  |  | 1373 | 水果和坚果加工 |
|  |  | 139 |  | 其他农副食品加工 |
|  |  |  | 1391 | 淀粉及淀粉制品制造 |
|  |  |  | 1392 | 豆制品制造 |
|  |  |  | 1393 | 蛋品加工 |
|  |  |  | 1399 | 其他未列明农副食品加工 |
|  | 14 |  |  | 食品制造业 |
|  |  | 141 |  | 焙烤食品制造 |
|  |  |  | 1411 | 糕点、面包制造 |
|  |  |  | 1419 | 饼干及其他焙烤食品制造 |
|  |  | 142 |  | 糖果、巧克力及蜜饯制造 |
|  |  |  | 1421 | 糖果、巧克力制造 |
|  |  |  | 1422 | 蜜饯制作 |
|  |  | 143 |  | 方便食品制造 |
|  |  |  | 1431 | 米、面制品制造 |
|  |  |  | 1432 | 速冻食品制造 |
|  |  |  | 1433 | 方便面制造 |
|  |  |  | 1439 | 其他方便食品制造 |
|  |  | 144 |  | 乳制品制造 |
|  |  |  | 1441 | 液体乳制造 |
|  |  |  | 1442 | 乳粉制造 |
|  |  |  | 1449 | 其他乳制品制造 |
|  |  | 145 |  | 罐头食品制造 |
|  |  |  | 1451 | 肉、禽类罐头制造 |
|  |  |  | 1452 | 水产品罐头制造 |
|  |  |  | 1453 | 蔬菜、水果罐头制造 |
|  |  |  | 1459 | 其他罐头食品制造 |
|  |  | 146 |  | 调味品、发酵制品制造 |
|  |  |  | 1461 | 味精制造 |
|  |  |  | 1462 | 酱油、食醋及类似制品制造 |
|  |  |  | 1469 | 其他调味品、发酵制品制造 |
|  |  | 149 |  | 其他食品制造 |
|  |  |  | 1491 | 营养食品制造 |
|  |  |  | 1492 | 保健食品制造 |
|  |  |  | 1493 | 冷冻饮品及食用冰制造 |
|  |  |  | 1494 | 盐加工 |
|  |  |  | 1495 | 食品及饲料添加剂制造 |
|  |  |  | 1499 | 其他未列明食品制造 |
|  | 15 |  |  | 酒、饮料和精制茶制造业 |
|  |  | 151 |  | 酒的制造 |
|  |  |  | 1511 | 酒精制造 |
|  |  |  | 1512 | 白酒制造 |
|  |  |  | 1513 | 啤酒制造 |
|  |  |  | 1514 | 黄酒制造 |
|  |  |  | 1515 | 葡萄酒制造 |
|  |  |  | 1519 | 其他酒制造 |
|  |  | 152 |  | 饮料制造 |
|  |  |  | 1521 | 碳酸饮料制造 |
|  |  |  | 1522 | 瓶（罐）装饮用水制造 |
|  |  |  | 1523 | 果菜汁及果菜汁饮料制造 |
|  |  |  | 1524 | 含乳饮料和植物蛋白饮料制造 |
|  |  |  | 1525 | 固体饮料制造 |
|  |  |  | 1529 | 茶饮料及其他饮料制造 |
|  |  | 153 | 1530 | 精制茶加工 |
|  | 16 |  |  | 烟草制品业 |
|  |  | 161 | 1610 | 烟叶复烤 |
|  |  | 162 | 1620 | 卷烟制造 |
|  |  | 169 | 1690 | 其他烟草制品制造 |
|  | 17 |  |  | 纺织业 |
|  |  | 171 |  | 棉纺织及印染精加工 |
|  |  |  | 1711 | 棉纺纱加工 |
|  |  |  | 1712 | 棉织造加工 |
|  |  |  | 1713 | 棉印染精加工 |
|  |  | 172 |  | 毛纺织及染整精加工 |
|  |  |  | 1721 | 毛条和毛纱线加工 |
|  |  |  | 1722 | 毛织造加工 |
|  |  |  | 1723 | 毛染整精加工 |
|  |  | 173 |  | 麻纺织及染整精加工 |
|  |  |  | 1731 | 麻纤维纺前加工和纺纱 |
|  |  |  | 1732 | 麻织造加工 |
|  |  |  | 1733 | 麻染整精加工 |
|  |  | 174 |  | 丝绢纺织及印染精加工 |
|  |  |  | 1741 | 缫丝加工 |
|  |  |  | 1742 | 绢纺和丝织加工 |
|  |  |  | 1743 | 丝印染精加工 |
|  |  | 175 |  | 化纤织造及印染精加工 |
|  |  |  | 1751 | 化纤织造加工 |
|  |  |  | 1752 | 化纤织物染整精加工 |
|  |  | 176 |  | 针织或钩针编织物及其制品制造 |
|  |  |  | 1761 | 针织或钩针编织物织造 |
|  |  |  | 1762 | 针织或钩针编织物印染精加工 |
|  |  |  | 1763 | 针织或钩针编织品制造 |
|  |  | 177 |  | 家用纺织制成品制造 |
|  |  |  | 1771 | 床上用品制造 |
|  |  |  | 1772 | 毛巾类制品制造 |
|  |  |  | 1773 | 窗帘、布艺类产品制造 |
|  |  |  | 1779 | 其他家用纺织制成品制造 |
|  |  | 178 |  | 产业用纺织制成品制造 |
|  |  |  | 1781 | 非织造布制造 |
|  |  |  | 1782 | 绳、索、缆制造 |
|  |  |  | 1783 | 纺织带和帘子布制造 |
|  |  |  | 1784 | 篷、帆布制造 |
|  |  |  | 1789 | 其他产业用纺织制成品制造 |
|  | 18 |  |  | 纺织服装、服饰业 |
|  |  | 181 |  | 机织服装制造 |
|  |  |  | 1811 | 运动机织服装制造 |
|  |  |  | 1819 | 其他机织服装制造 |
|  |  | 182 |  | 针织或钩针编织服装制造 |
|  |  |  | 1821 | 运动休闲针织服装制造 |
|  |  |  | 1829 | 其他针织或钩针编织服装制造 |
|  |  | 183 | 1830 | 服饰制造 |
|  | 19 |  |  | 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业 |
|  |  | 191 | 1910 | 皮革鞣制加工 |
|  |  | 192 |  | 皮革制品制造 |
|  |  |  | 1921 | 皮革服装制造 |
|  |  |  | 1922 | 皮箱、包（袋）制造 |
|  |  |  | 1923 | 皮手套及皮装饰制品制造 |
|  |  |  | 1929 | 其他皮革制品制造 |
|  |  | 193 |  | 毛皮鞣制及制品加工 |
|  |  |  | 1931 | 毛皮鞣制加工 |
|  |  |  | 1932 | 毛皮服装加工 |
|  |  |  | 1939 | 其他毛皮制品加工 |
|  |  | 194 |  | 羽毛(绒)加工及制品制造 |
|  |  |  | 1941 | 羽毛（绒）加工 |
|  |  |  | 1942 | 羽毛（绒）制品加工 |
|  |  | 195 |  | 制鞋业 |
|  |  |  | 1951 | 纺织面料鞋制造 |
|  |  |  | 1952 | 皮鞋制造 |
|  |  |  | 1953 | 塑料鞋制造 |
|  |  |  | 1954 | 橡胶鞋制造 |
|  |  |  | 1959 | 其他制鞋业 |
|  | 20 |  |  | 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业 |
|  |  | 201 |  | 木材加工 |
|  |  |  | 2011 | 锯材加工 |
|  |  |  | 2012 | 木片加工 |
|  |  |  | 2013 | 单板加工 |
|  |  |  | 2019 | 其他木材加工 |
|  |  | 202 |  | 人造板制造 |
|  |  |  | 2021 | 胶合板制造 |
|  |  |  | 2022 | 纤维板制造 |
|  |  |  | 2023 | 刨花板制造 |
|  |  |  | 2029 | 其他人造板制造 |
|  |  | 203 |  | 木质制品制造 |
|  |  |  | 2031 | 建筑用木料及木材组件加工 |
|  |  |  | 2032 | 木门窗制造 |
|  |  |  | 2033 | 木楼梯制造 |
|  |  |  | 2034 | 木地板制造 |
|  |  |  | 2035 | 木制容器制造 |
|  |  |  | 2039 | 软木制品及其他木制品制造 |
|  |  | 204 |  | 竹、藤、棕、草等制品制造 |
|  |  |  | 2041 | 竹制品制造 |
|  |  |  | 2042 | 藤制品制造 |
|  |  |  | 2043 | 棕制品制造 |
|  |  |  | 2049 | 草及其他制品制造 |
|  | 21 |  |  | 家具制造业 |
|  |  | 211 | 2110 | 木质家具制造 |
|  |  | 212 | 2120 | 竹、藤家具制造 |
|  |  | 213 | 2130 | 金属家具制造 |
|  |  | 214 | 2140 | 塑料家具制造 |
|  |  | 219 | 2190 | 其他家具制造 |
|  | 22 |  |  | 造纸和纸制品业 |
|  |  | 221 |  | 纸浆制造 |
|  |  |  | 2211 | 木竹浆制造 |
|  |  |  | 2212 | 非木竹浆制造 |
|  |  | 222 |  | 造纸 |
|  |  |  | 2221 | 机制纸及纸板制造 |
|  |  |  | 2222 | 手工纸制造 |
|  |  |  | 2223 | 加工纸制造 |
|  |  | 223 |  | 纸制品制造 |
|  |  |  | 2231 | 纸和纸板容器制造 |
|  |  |  | 2239 | 其他纸制品制造 |
|  | 23 |  |  | 印刷和记录媒介复制业 |
|  |  | 231 |  | 印刷 |
|  |  |  | 2311 | 书、报刊印刷 |
|  |  |  | 2312 | 本册印制 |
|  |  |  | 2319 | 包装装潢及其他印刷 |
|  |  | 232 | 2320 | 装订及印刷相关服务 |
|  |  | 233 | 2330 | 记录媒介复制 |
|  | 24 |  |  | 文教、工美、体育和娱乐用品制造业 |
|  |  | 241 |  | 文教办公用品制造 |
|  |  |  | 2411 | 文具制造 |
|  |  |  | 2412 | 笔的制造 |
|  |  |  | 2413 | 教学用模型及教具制造 |
|  |  |  | 2414 | 墨水、墨汁制造 |
|  |  |  | 2419 | 其他文教办公用品制造 |
|  |  | 242 |  | 乐器制造 |
|  |  |  | 2421 | 中乐器制造 |
|  |  |  | 2422 | 西乐器制造 |
|  |  |  | 2423 | 电子乐器制造 |
|  |  |  | 2429 | 其他乐器及零件制造 |
|  |  | 243 |  | 工艺美术及礼仪用品制造 |
|  |  |  | 2431 | 雕塑工艺品制造 |
|  |  |  | 2432 | 金属工艺品制造 |
|  |  |  | 2433 | 漆器工艺品制造 |
|  |  |  | 2434 | 花画工艺品制造 |
|  |  |  | 2435 | 天然植物纤维编织工艺品制造 |
|  |  |  | 2436 | 抽纱刺绣工艺品制造 |
|  |  |  | 2437 | 地毯、挂毯制造 |
|  |  |  | 2438 | 珠宝首饰及有关物品制造 |
|  |  |  | 2439 | 其他工艺美术及礼仪用品制造 |
|  |  | 244 |  | 体育用品制造 |
|  |  |  | 2441 | 球类制造 |
|  |  |  | 2442 | 专项运动器材及配件制造 |
|  |  |  | 2443 | 健身器材制造 |
|  |  |  | 2444 | 运动防护用具制造 |
|  |  |  | 2449 | 其他体育用品制造 |
|  |  | 245 |  | 玩具制造 |
|  |  |  | 2451 | 电玩具制造 |
|  |  |  | 2452 | 塑胶玩具制造 |
|  |  |  | 2453 | 金属玩具制造 |
|  |  |  | 2454 | 弹射玩具制造 |
|  |  |  | 2455 | 娃娃玩具制造 |
|  |  |  | 2456 | 儿童乘骑玩耍的童车类产品制造 |
|  |  |  | 2459 | 其他玩具制造 |
|  |  | 246 |  | 游艺器材及娱乐用品制造 |
|  |  |  | 2461 | 露天游乐场所游乐设备制造 |
|  |  |  | 2462 | 游艺用品及室内游艺器材制造 |
|  |  |  | 2469 | 其他娱乐用品制造 |
|  | 25 |  |  | 石油、煤炭及其他燃料加工业 |
|  |  | 251 |  | 精炼石油产品制造 |
|  |  |  | 2511 | 原油加工及石油制品制造 |
|  |  |  | 2519 | 其他原油制造 |
|  |  | 252 |  | 煤炭加工 |
|  |  |  | 2521 | 炼焦 |
|  |  |  | 2522 | 煤制合成气生产 |
|  |  |  | 2523 | 煤制液体燃料生产 |
|  |  |  | 2524 | 煤制品制造 |
|  |  |  | 2529 | 其他煤炭加工 |
|  |  | 254 |  | 生物质燃料加工 |
|  |  |  | 2541 | 生物质液体燃料生产 |
|  |  |  | 2542 | 生物质致密成型燃料加工 |
|  | 26 |  |  | 化学原料和化学制品制造业 |
|  |  | 261 |  | 基础化学原料制造 |
|  |  |  | 2611 | 无机酸制造 |
|  |  |  | 2612 | 无机碱制造 |
|  |  |  | 2613 | 无机盐制造 |
|  |  |  | 2614 | 有机化学原料制造 |
|  |  |  | 2619 | 其他基础化学原料制造 |
|  |  | 262 |  | 肥料制造 |
|  |  |  | 2621 | 氮肥制造 |
|  |  |  | 2622 | 磷肥制造 |
|  |  |  | 2623 | 钾肥制造 |
|  |  |  | 2624 | 复混肥料制造 |
|  |  |  | 2625 | 有机肥料及微生物肥料制造 |
|  |  |  | 2629 | 其他肥料制造 |
|  |  | 263 |  | 农药制造 |
|  |  |  | 2631 | 化学农药制造 |
|  |  |  | 2632 | 生物化学农药及微生物农药制造 |
|  |  | 264 |  | 涂料、油墨、颜料及类似产品制造 |
|  |  |  | 2641 | 涂料制造 |
|  |  |  | 2642 | 油墨及类似产品制造 |
|  |  |  | 2643 | 工业颜料制造 |
|  |  |  | 2644 | 工艺美术颜料制造 |
|  |  |  | 2645 | 染料制造 |
|  |  |  | 2646 | 密封用填料及类似品制造 |
|  |  | 265 |  | 合成材料制造 |
|  |  |  | 2651 | 初级形态塑料及合成树脂制造 |
|  |  |  | 2652 | 合成橡胶制造 |
|  |  |  | 2653 | 合成纤维单（聚合）体制造 |
|  |  |  | 2659 | 其他合成材料制造 |
|  |  | 266 |  | 专用化学产品制造 |
|  |  |  | 2661 | 化学试剂和助剂制造 |
|  |  |  | 2662 | 专项化学用品制造 |
|  |  |  | 2663 | 林产化学产品制造 |
|  |  |  | 2664 | 文化用信息化学品制造 |
|  |  |  | 2665 | 医学生产用信息化学品制造 |
|  |  |  | 2666 | 环境污染处理专用药剂材料制造 |
|  |  |  | 2667 | 动物胶制造 |
|  |  |  | 2669 | 其他专用化学产品制造 |
|  |  | 267 |  | 炸药、火工及焰火产品制造 |
|  |  |  | 2671 | 炸药及火工产品制造 |
|  |  |  | 2672 | 焰火、鞭炮产品制造 |
|  |  | 268 |  | 日用化学产品制造 |
|  |  |  | 2681 | 肥皂及洗涤剂制造 |
|  |  |  | 2682 | 化妆品制造 |
|  |  |  | 2683 | 口腔清洁用品制造 |
|  |  |  | 2684 | 香料、香精制造 |
|  |  |  | 2689 | 其他日用化学产品制造 |
|  | 27 |  |  | 医药制造业 |
|  |  | 271 | 2710 | 化学药品原料药制造 |
|  |  | 272 | 2720 | 化学药品制剂制造 |
|  |  | 273 | 2730 | 中药饮片加工 |
|  |  | 274 | 2740 | 中成药生产 |
|  |  | 275 | 2750 | 兽用药品制造 |
|  |  | 276 |  | 生物药品制品制造 |
|  |  |  | 2761 | 生物药品制造 |
|  |  |  | 2762 | 基因工程药物和疫苗制造 |
|  |  | 277 | 2770 | 卫生材料及医药用品制造 |
| 278 | 2780 | 药用辅料及包装材料 |
|  | 28 |  |  | 化学纤维制造业 |
|  |  | 281 |  | 纤维素纤维原料及纤维制造 |
|  |  |  | 2811 | 化纤浆粕制造 |
|  |  |  | 2812 | 人造纤维（纤维素纤维）制造 |
|  |  | 282 |  | 合成纤维制造 |
|  |  |  | 2821 | 锦纶纤维制造 |
|  |  |  | 2822 | 涤纶纤维制造 |
|  |  |  | 2823 | 腈纶纤维制造 |
|  |  |  | 2824 | 维纶纤维制造 |
|  |  |  | 2825 | 丙纶纤维制造 |
|  |  |  | 2826 | 氨纶纤维制造 |
|  |  |  | 2829 | 其他合成纤维制造 |
|  |  | 283 |  | 生物基材料制造 |
|  |  |  | 2831 | 生物基化学纤维制造 |
|  |  |  | 2832 | 生物基、淀粉基新材料制造 |
|  | 29 |  |  | 橡胶和塑料制品业 |
|  |  | 291 |  | 橡胶制品业 |
|  |  |  | 2911 | 轮胎制造 |
|  |  |  | 2912 | 橡胶板、管、带制造 |
|  |  |  | 2913 | 橡胶零件制造 |
|  |  |  | 2914 | 再生橡胶制造 |
|  |  |  | 2915 | 日用及医用橡胶制品制造 |
|  |  |  | 2916 | 运动场地用塑胶制造 |
|  |  |  | 2919 | 其他橡胶制品制造 |
|  |  | 292 |  | 塑料制品业 |
|  |  |  | 2921 | 塑料薄膜制造 |
|  |  |  | 2922 | 塑料板、管、型材制造 |
|  |  |  | 2923 | 塑料丝、绳及编织品制造 |
|  |  |  | 2924 | 泡沫塑料制造 |
|  |  |  | 2925 | 塑料人造革、合成革制造 |
|  |  |  | 2926 | 塑料包装箱及容器制造 |
|  |  |  | 2927 | 日用塑料制品制造 |
|  |  |  | 2928 | 人造草坪制造 |
|  |  |  | 2929 | 塑料零件及其他塑料制品制造 |
|  | 30 |  |  | 非金属矿物制品业 |
|  |  | 301 |  | 水泥、石灰和石膏制造 |
|  |  |  | 3011 | 水泥制造 |
|  |  |  | 3012 | 石灰和石膏制造 |
|  |  | 302 |  | 石膏、水泥制品及类似制品制造 |
|  |  |  | 3021 | 水泥制品制造 |
|  |  |  | 3022 | 砼结构构件制造 |
|  |  |  | 3023 | 石棉水泥制品制造 |
|  |  |  | 3024 | 轻质建筑材料制造 |
|  |  |  | 3029 | 其他水泥类似制品制造 |
|  |  | 303 |  | 砖瓦、石材等建筑材料制造 |
|  |  |  | 3031 | 粘土砖瓦及建筑砌块制造 |
|  |  |  | 3032 | 建筑用石加工 |
|  |  |  | 3033 | 防水建筑材料制造 |
|  |  |  | 3034 | 隔热和隔音材料制造 |
|  |  |  | 3039 | 其他建筑材料制造 |
|  |  | 304 |  | 玻璃制造 |
|  |  |  | 3041 | 平板玻璃制造 |
|  |  |  | 3042 | 特种玻璃制造 |
|  |  |  | 3049 | 其他玻璃制造 |
|  |  | 305 |  | 玻璃制品制造 |
|  |  |  | 3051 | 技术玻璃制品制造 |
|  |  |  | 3052 | 光学玻璃制造 |
|  |  |  | 3053 | 玻璃仪器制造 |
|  |  |  | 3054 | 日用玻璃制品制造 |
|  |  |  | 3055 | 玻璃包装容器制造 |
|  |  |  | 3056 | 玻璃保温容器制造 |
|  |  |  | 3057 | 制镜及类似品加工 |
|  |  |  | 3059 | 其他玻璃制品制造 |
|  |  | 306 |  | 玻璃纤维和玻璃纤维增强塑料制品制造 |
|  |  |  | 3061 | 玻璃纤维及制品制造 |
|  |  |  | 3062 | 玻璃纤维增强塑料制品制造 |
|  |  | 307 |  | 陶瓷制品制造 |
|  |  |  | 3071 | 建筑陶瓷制品制造 |
|  |  |  | 3072 | 卫生陶瓷制品制造 |
|  |  |  | 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 |
|  |  | 308 |  | 耐火材料制品制造 |
|  |  |  | 3081 | 石棉制品制造 |
|  |  |  | 3082 | 云母制品制造 |
|  |  |  | 3089 | 耐火陶瓷制品及其他耐火材料制造 |
|  |  | 309 |  | 石墨及其他非金属矿物制品制造 |
|  |  |  | 3091 | 石墨及碳素制品制造 |
|  |  |  | 3099 | 其他非金属矿物制品制造 |
|  | 31 |  |  | 黑色金属冶炼和压延加工业 |
|  |  | 311 | 3110 | 炼铁 |
|  |  | 312 | 3120 | 炼钢 |
|  |  | 313 | 3130 | 钢压延加工 |
|  |  | 314 | 3140 | 铁合金冶炼 |
|  | 32 |  |  | 有色金属冶炼和压延加工业 |
|  |  | 321 |  | 常用有色金属冶炼 |
|  |  |  | 3211 | 铜冶炼 |
|  |  |  | 3212 | 铅锌冶炼 |
|  |  |  | 3213 | 镍钴冶炼 |
|  |  |  | 3214 | 锡冶炼 |
|  |  |  | 3215 | 锑冶炼 |
|  |  |  | 3216 | 铝冶炼 |
|  |  |  | 3217 | 镁冶炼 |
|  |  |  | 3218 | 硅冶炼 |
|  |  |  | 3219 | 其他常用有色金属冶炼 |
|  |  | 322 |  | 贵金属冶炼 |
|  |  |  | 3221 | 金冶炼 |
|  |  |  | 3222 | 银冶炼 |
|  |  |  | 3229 | 其他贵金属冶炼 |
|  |  | 323 |  | 稀有稀土金属冶炼 |
|  |  |  | 3231 | 钨钼冶炼 |
|  |  |  | 3232 | 稀土金属冶炼 |
|  |  |  | 3239 | 其他稀有金属冶炼 |
|  |  | 324 | 3240 | 有色金属合金制造 |
|  |  | 325 |  | 有色金属压延加工 |
|  |  |  | 3251 | 铜压延加工 |
|  |  |  | 3252 | 铝压延加工 |
|  |  |  | 3253 | 贵金属压延加工 |
|  |  |  | 3254 | 稀有稀土金属压延加工 |
|  |  |  | 3259 | 其他有色金属压延加工 |
|  | 33 |  |  | 金属制品业 |
|  |  | 331 |  | 结构性金属制品制造 |
|  |  |  | 3311 | 金属结构制造 |
|  |  |  | 3312 | 金属门窗制造 |
|  |  | 332 |  | 金属工具制造 |
|  |  |  | 3321 | 切削工具制造 |
|  |  |  | 3322 | 手工具制造 |
|  |  |  | 3323 | 农用及园林用金属工具制造 |
|  |  |  | 3324 | 刀剪及类似日用金属工具制造 |
|  |  |  | 3329 | 其他金属工具制造 |
|  |  | 333 |  | 集装箱及金属包装容器制造 |
|  |  |  | 3331 | 集装箱制造 |
|  |  |  | 3332 | 金属压力容器制造 |
|  |  |  | 3333 | 金属包装容器及材料制造 |
|  |  | 334 | 3340 | 金属丝绳及其制品制造 |
|  |  | 335 |  | 建筑、安全用金属制品制造 |
|  |  |  | 3351 | 建筑、家具用金属配件制造 |
|  |  |  | 3352 | 建筑装饰及水暖管道零件制造 |
|  |  |  | 3353 | 安全、消防用金属制品制造 |
|  |  |  | 3359 | 其他建筑、安全用金属制品制造 |
|  |  | 336 | 3360 | 金属表面处理及热处理加工 |
|  |  | 337 |  | 搪瓷制品制造 |
|  |  |  | 3371 | 生产专用搪瓷制品制造 |
|  |  |  | 3372 | 建筑装饰搪瓷制品制造 |
|  |  |  | 3373 | 搪瓷卫生洁具制造 |
|  |  |  | 3379 | 搪瓷日用品及其他搪瓷制品制造 |
|  |  | 338 |  | 金属制日用品制造 |
|  |  |  | 3381 | 金属制厨房用器具制造 |
|  |  |  | 3382 | 金属制餐具和器皿制造 |
|  |  |  | 3383 | 金属制卫生器具制造 |
|  |  |  | 3389 | 其他金属制日用品制造 |
|  |  | 339 |  | 铸造及其他金属制品制造 |
|  |  |  | 3391 | 黑色金属铸造 |
|  |  |  | 3392 | 有色金属铸造 |
|  |  |  | 3393 | 锻件及粉末冶金制品制造 |
|  |  |  | 3394 | 交通及公共管理用金属标牌制造 |
|  |  |  | 3399 | 其他未列明金属制品制造 |
|  | 34 |  |  | 通用设备制造业 |
|  |  | 341 |  | 锅炉及原动设备制造 |
|  |  |  | 3411 | 锅炉及辅助设备制造 |
|  |  |  | 3412 | 内燃机及配件制造 |
|  |  |  | 3413 | 汽轮机及辅机制造 |
|  |  |  | 3414 | 水轮机及辅机制造 |
|  |  |  | 3415 | 风能原动设备制造 |
|  |  |  | 3419 | 其他原动设备制造 |
|  |  | 342 |  | 金属加工机械制造 |
|  |  |  | 3421 | 金属切削机床制造 |
|  |  |  | 3422 | 金属成形机床制造 |
|  |  |  | 3423 | 铸造机械制造 |
|  |  |  | 3424 | 金属切割及焊接设备制造 |
|  |  |  | 3425 | 机床功能部件及附件制造 |
|  |  |  | 3429 | 其他金属加工机械制造 |
|  |  | 343 |  | 物料搬运设备制造 |
|  |  |  | 3431 | 轻小型起重设备制造 |
|  |  |  | 3432 | 生产专用起重机制造 |
|  |  |  | 3433 | 生产专用车辆制造 |
|  |  |  | 3434 | 连续搬运设备制造 |
|  |  |  | 3435 | 电梯、自动扶梯及升降机制造 |
|  |  |  | 3436 | 客运索道制造 |
|  |  |  | 3437 | 机械式停车设备制造 |
|  |  |  | 3439 | 其他物料搬运设备制造 |
|  |  | 344 |  | 泵、阀门、压缩机及类似机械制造 |
|  |  |  | 3441 | 泵及真空设备制造 |
|  |  |  | 3442 | 气体压缩机械制造 |
|  |  |  | 3443 | 阀门和旋塞制造 |
|  |  |  | 3444 | 液压动力机械及元件制造 |
|  |  |  | 3445 | 液力动力机械元件制造 |
|  |  |  | 3446 | 气压动力机械及元件制造 |
|  |  | 345 |  | 轴承、齿轮和传动部件制造 |
|  |  |  | 3451 | 滚动轴承制造 |
|  |  |  | 3452 | 滑动轴承制造 |
|  |  |  | 3453 | 齿轮及齿轮减、变速箱制造 |
|  |  |  | 3459 | 其他传动部件制造 |
|  |  | 346 |  | 烘炉、风机、包装等设备制造 |
|  |  |  | 3461 | 烘炉、熔炉及电炉制造 |
|  |  |  | 3462 | 风机、风扇制造 |
|  |  |  | 3463 | 气体、液体分离及纯净设备制造 |
|  |  |  | 3464 | 制冷、空调设备制造 |
|  |  |  | 3465 | 风动和电动工具制造 |
|  |  |  | 3466 | 喷枪及类似器具制造 |
|  |  |  | 3467 | 包装专用设备制造 |
|  |  | 347 |  | 文化、办公用机械制造 |
|  |  |  | 3471 | 电影机械制造 |
|  |  |  | 3472 | 幻灯及投影设备制造 |
|  |  |  | 3473 | 照相机及器材制造 |
|  |  |  | 3474 | 复印和胶印设备制造 |
|  |  |  | 3475 | 计算器及货币专用设备制造 |
|  |  |  | 3479 | 其他文化、办公用机械制造 |
|  |  | 348 |  | 通用零部件制造 |
|  |  |  | 3481 | 金属密封件制造 |
|  |  |  | 3482 | 紧固件制造 |
|  |  |  | 3483 | 弹簧制造 |
|  |  |  | 3484 | 机械零部件加工 |
|  |  |  | 3489 | 其他通用零部件制造 |
|  |  | 349 |  | 其他通用设备制造业 |
|  |  |  | 3491 | 工业机器人制造 |
|  |  |  | 3492 | 特殊作业机器人制造 |
|  |  |  | 3493 | 增材制造装备制造 |
|  |  |  | 3499 | 其他未列明通用设备制造业 |
|  | 35 |  |  | 专用设备制造业 |
|  |  | 351 |  | 采矿、冶金、建筑专用设备制造 |
|  |  |  | 3511 | 矿山机械制造 |
|  |  |  | 3512 | 石油钻采专用设备制造 |
|  |  |  | 3513 | 深海石油钻探设备制造 |
|  |  |  | 3514 | 建筑工程用机械制造 |
|  |  |  | 3515 | 建筑材料生产专用机械制造 |
|  |  |  | 3516 | 冶金专用设备制造 |
|  |  |  | 3517 | 隧道施工专用机械制造 |
|  |  | 352 |  | 化工、木材、非金属加工专用设备制造 |
|  |  |  | 3521 | 炼油、化工生产专用设备制造 |
|  |  |  | 3522 | 橡胶加工专用设备制造 |
|  |  |  | 3523 | 塑料加工专用设备制造 |
|  |  |  | 3524 | 木竹材加工机械制造 |
|  |  |  | 3525 | 模具制造 |
|  |  |  | 3529 | 其他非金属加工专用设备制造 |
|  |  | 353 |  | 食品、饮料、烟草及饲料生产专用设备制造 |
|  |  |  | 3531 | 食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造 |
|  |  |  | 3532 | 农副食品加工专用设备制造 |
|  |  |  | 3533 | 烟草生产专用设备制造 |
|  |  |  | 3534 | 饲料生产专用设备制造 |
|  |  | 354 |  | 印刷、制药、日化及日用品生产专用设备制造 |
|  |  |  | 3541 | 制浆和造纸专用设备制造 |
|  |  |  | 3542 | 印刷专用设备制造 |
|  |  |  | 3543 | 日用化工专用设备制造 |
|  |  |  | 3544 | 制药专用设备制造 |
|  |  |  | 3545 | 照明器具生产专用设备制造 |
|  |  |  | 3546 | 玻璃、陶瓷和搪瓷制品生产专用设备制造 |
|  |  |  | 3549 | 其他日用品生产专用设备制造 |
|  |  | 355 |  | 纺织、服装和皮革加工专用设备制造 |
|  |  |  | 3551 | 纺织专用设备制造 |
|  |  |  | 3552 | 皮革、毛皮及其制品加工专用设备制造 |
|  |  |  | 3553 | 缝制机械制造 |
|  |  |  | 3554 | 洗涤机械制造 |
|  |  | 356 |  | 电子和电工机械专用设备制造 |
|  |  |  | 3561 | 电工机械专用设备制造 |
|  |  |  | 3562 | 半导体器件专用设备制造 |
|  |  |  | 3563 | 电子元器件与机电组件设备制造 |
|  |  |  | 3569 | 其他电子专用设备制造 |
|  |  | 357 |  | 农、林、牧、渔专用机械制造 |
|  |  |  | 3571 | 拖拉机制造 |
|  |  |  | 3572 | 机械化农业及园艺机具制造 |
|  |  |  | 3573 | 营林及木竹采伐机械制造 |
|  |  |  | 3574 | 畜牧机械制造 |
|  |  |  | 3575 | 渔业机械制造 |
|  |  |  | 3576 | 农林牧渔机械配件制造 |
|  |  |  | 3577 | 棉花加工机械制造 |
|  |  |  | 3579 | 其他农、林、牧、渔业机械制造 |
|  |  | 358 |  | 医疗仪器设备及器械制造 |
|  |  |  | 3581 | 医疗诊断、监护及治疗设备制造 |
|  |  |  | 3582 | 口腔科用设备及器具制造 |
|  |  |  | 3583 | 医疗实验室及医用消毒设备和器具制造 |
|  |  |  | 3584 | 医疗、外科及兽医用器械制造 |
|  |  |  | 3585 | 机械治疗及病房护理设备制造 |
|  |  |  | 3586 | 康复辅具制造 |
|  |  |  | 3587 | 眼镜制造 |
|  |  |  | 3589 | 其他医疗设备及器械制造 |
|  |  | 359 |  | 环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造 |
|  |  |  | 3591 | 环境保护专用设备制造 |
|  |  |  | 3592 | 地质勘查专用设备制造 |
|  |  |  | 3593 | 邮政专用机械及器材制造 |
|  |  |  | 3594 | 商业、饮食、服务专用设备制造 |
|  |  |  | 3595 | 社会公共安全设备及器材制造 |
|  |  |  | 3596 | 交通安全、管制及类似专用设备制造 |
|  |  |  | 3597 | 水资源专用机械制造 |
|  |  |  | 3599 | 其他专用设备制造 |
|  | 36 |  |  | 汽车制造业 |
|  |  | 361 |  | 汽车整车制造 |
|  |  |  | 3611 | 汽柴油车整车制造 |
|  |  |  | 3612 | 新能源车整车制造 |
|  |  | 362 | 3620 | 汽车用发动机制造 |
|  |  | 363 | 3630 | 改装汽车制造 |
|  |  | 364 | 3640 | 低速汽车制造 |
|  |  | 365 | 3650 | 电车制造 |
|  |  | 366 | 3660 | 汽车车身、挂车制造 |
|  |  | 367 | 3670 | 汽车零部件及配件制造 |
|  | 37 |  |  | 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业 |
|  |  | 371 |  | 铁路运输设备制造 |
|  |  |  | 3711 | 高铁车组制造 |
|  |  |  | 3712 | 铁路机车车辆制造 |
|  |  |  | 3713 | 窄轨机车车辆制造 |
|  |  |  | 3714 | 高铁设备、配件制造 |
|  |  |  | 3715 | 铁路机车车辆配件制造 |
|  |  |  | 3716 | 铁路专用设备及器材、配件制造 |
|  |  |  | 3719 | 其他铁路运输设备制造 |
|  |  | 372 | 3720 | 城市轨道交通设备制造 |
|  |  | 373 |  | 船舶及相关装置制造 |
|  |  |  | 3731 | 金属船舶制造 |
|  |  |  | 3732 | 非金属船舶制造 |
|  |  |  | 3733 | 娱乐船和运动船制造 |
|  |  |  | 3734 | 船用配套设备制造 |
|  |  |  | 3735 | 船舶改装 |
|  |  |  | 3736 | 船舶拆除 |
|  |  |  | 3737 | 海洋工程装备制造 |
|  |  |  | 3739 | 航标器材及其他相关装置制造 |
|  |  | 374 |  | 航空、航天器及设备制造 |
|  |  |  | 3741 | 飞机制造 |
|  |  |  | 3742 | 航天器及运载火箭制造 |
|  |  |  | 3743 | 航天相关设备制造 |
|  |  |  | 3744 | 航空相关设备制造 |
|  |  |  | 3749 | 其他航空航天器制造 |
|  |  | 375 |  | 摩托车制造 |
|  |  |  | 3751 | 摩托车整车制造 |
|  |  |  | 3752 | 摩托车零部件及配件制造 |
|  |  | 376 |  | 自行车和残疾人座车制造 |
|  |  |  | 3761 | 自行车制造 |
|  |  |  | 3762 | 残疾人座车制造 |
|  |  | 377 | 3770 | 助动车制造 |
|  |  | 378 | 3780 | 非公路休闲车及零配件制造 |
|  |  | 379 |  | 潜水救捞及其他未列明运输设备制造 |
|  |  |  | 3791 | 潜水装备制造 |
|  |  |  | 3792 | 水下救捞装备制造 |
|  |  |  | 3799 | 其他未列明运输设备制造 |
|  | 38 |  |  | 电气机械和器材制造业 |
|  |  | 381 |  | 电机制造 |
|  |  |  | 3811 | 发电机及发电机组制造 |
|  |  |  | 3812 | 电动机制造 |
|  |  |  | 3813 | 微特电机及组件制造 |
|  |  |  | 3819 | 其他电机制造 |
|  |  | 382 |  | 输配电及控制设备制造 |
|  |  |  | 3821 | 变压器、整流器和电感器制造 |
|  |  |  | 3822 | 电容器及其配套设备制造 |
|  |  |  | 3823 | 配电开关控制设备制造 |
|  |  |  | 3824 | 电力电子元器件制造 |
|  |  |  | 3825 | 光伏设备及元器件制造 |
|  |  |  | 3829 | 其他输配电及控制设备制造 |
|  |  | 383 |  | 电线、电缆、光缆及电工器材制造 |
|  |  |  | 3831 | 电线、电缆制造 |
|  |  |  | 3832 | 光纤制造 |
|  |  |  | 3833 | 光缆制造 |
|  |  |  | 3834 | 绝缘制品制造 |
|  |  |  | 3839 | 其他电工器材制造 |
|  |  | 384 |  | 电池制造 |
|  |  |  | 3841 | 锂离子电池制造 |
|  |  |  | 3842 | 镍氢电池制造 |
|  |  |  | 3843 | 铅蓄电池制造 |
|  |  |  | 3844 | 锌锰电池制造 |
|  |  |  | 3849 | 其他电池制造 |
|  |  | 385 |  | 家用电力器具制造 |
|  |  |  | 3851 | 家用制冷电器具制造 |
|  |  |  | 3852 | 家用空气调节器制造 |
|  |  |  | 3853 | 家用通风电器具制造 |
|  |  |  | 3854 | 家用厨房电器具制造 |
|  |  |  | 3855 | 家用清洁卫生电器具制造 |
|  |  |  | 3856 | 家用美容、保健护理电器具制造 |
|  |  |  | 3857 | 家用电力器具专用配件制造 |
|  |  |  | 3859 | 其他家用电力器具制造 |
|  |  | 386 |  | 非电力家用器具制造 |
|  |  |  | 3861 | 燃气及类似能源家用器具制造 |
|  |  |  | 3862 | 太阳能器具制造 |
|  |  |  | 3869 | 其他非电力家用器具制造 |
|  |  | 387 |  | 照明器具制造 |
|  |  |  | 3871 | 电光源制造 |
|  |  |  | 3872 | 照明灯具制造 |
|  |  |  | 3873 | 舞台及场地用灯制造 |
|  |  |  | 3874 | 智能照明器具制造 |
|  |  |  | 3879 | 灯用电器附件及其他照明器具制造 |
|  |  | 389 |  | 其他电气机械及器材制造 |
|  |  |  | 3891 | 电气信号设备装置制造 |
|  |  |  | 3899 | 其他未列明电气机械及器材制造 |
|  | 39 |  |  | 计算机、通信和其他电子设备制造业 |
|  |  | 391 |  | 计算机制造 |
|  |  |  | 3911 | 计算机整机制造 |
|  |  |  | 3912 | 计算机零部件制造 |
|  |  |  | 3913 | 计算机外围设备制造 |
|  |  |  | 3914 | 工业控制计算机及系统制造 |
|  |  |  | 3915 | 信息安全设备制造 |
|  |  |  | 3919 | 其他计算机制造 |
|  |  | 392 |  | 通信设备制造 |
|  |  |  | 3921 | 通信系统设备制造 |
|  |  |  | 3922 | 通信终端设备制造 |
|  |  | 393 |  | 广播电视设备制造 |
|  |  |  | 3931 | 广播电视节目制作及发射设备制造 |
|  |  |  | 3932 | 广播电视接收设备制造 |
|  |  |  | 3933 | 广播电视专用配件制造 |
|  |  |  | 3934 | 专业音响设备制造 |
|  |  |  | 3939 | 应用电视设备及其他广播电视设备制造 |
|  |  | 394 | 3940 | 雷达及配套设备制造 |
|  |  | 395 |  | 非专业视听设备制造 |
|  |  |  | 3951 | 电视机制造 |
|  |  |  | 3952 | 音响设备制造 |
|  |  |  | 3953 | 影视录放设备制造 |
|  |  | 396 |  | 智能消费设备制造 |
|  |  |  | 3961 | 可穿戴智能设备制造 |
|  |  |  | 3962 | 智能车载设备制造 |
|  |  |  | 3963 | 智能无人飞行器制造 |
|  |  |  | 3964 | 服务消费机器人制造 |
|  |  |  | 3969 | 其他智能消费设备制造 |
|  |  | 397 |  | 电子器件制造 |
|  |  |  | 3971 | 电子真空器件制造 |
|  |  |  | 3972 | 半导体分立器件制造 |
|  |  |  | 3973 | 集成电路制造 |
|  |  |  | 3974 | 显示器件制造 |
|  |  |  | 3975 | 半导体照明器件制造 |
|  |  |  | 3976 | 光电子器件制造 |
|  |  |  | 3979 | 其他电子器件制造 |
|  |  | 398 |  | 电子元件及电子专用材料制造 |
|  |  |  | 3981 | 电阻电容电感元件制造 |
|  |  |  | 3982 | 电子电路制造 |
|  |  |  | 3983 | 敏感元件及传感器制造 |
|  |  |  | 3984 | 电声器件及零件制造 |
|  |  |  | 3985 | 电子专用材料制造 |
|  |  |  | 3989 | 其他电子元件制造 |
|  |  | 399 | 3990 | 其他电子设备制造 |
|  | 40 |  |  | 仪器仪表制造业 |
|  |  | 401 |  | 通用仪器仪表制造 |
|  |  |  | 4011 | 工业自动控制系统装置制造 |
|  |  |  | 4012 | 电工仪器仪表制造 |
|  |  |  | 4013 | 绘图、计算及测量仪器制造 |
|  |  |  | 4014 | 实验分析仪器制造 |
|  |  |  | 4015 | 试验机制造 |
|  |  |  | 4016 | 供应用仪器仪表制造 |
|  |  |  | 4019 | 其他通用仪器制造 |
|  |  | 402 |  | 专用仪器仪表制造 |
|  |  |  | 4021 | 环境监测专用仪器仪表制造 |
|  |  |  | 4022 | 运输设备及生产用计数仪表制造 |
|  |  |  | 4023 | 导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造 |
|  |  |  | 4024 | 农林牧渔专用仪器仪表制造 |
|  |  |  | 4025 | 地质勘探和地震专用仪器制造 |
|  |  |  | 4026 | 教学专用仪器制造 |
|  |  |  | 4027 | 核子及核辐射测量仪器制造 |
|  |  |  | 4028 | 电子测量仪器制造 |
|  |  |  | 4029 | 其他专用仪器制造 |
|  |  | 403 | 4030 | 钟表与计时仪器制造 |
|  |  | 404 | 4040 | 光学仪器制造 |
|  |  | 405 | 4050 | 衡器制造 |
|  |  | 409 | 4090 | 其他仪器仪表制造业 |
|  | 41 |  |  | 其他制造业 |
|  |  | 411 |  | 日用杂品制造 |
|  |  |  | 4111 | 鬃毛加工、制刷及清扫工具制造 |
|  |  |  | 4119 | 其他日用杂品制造 |
|  |  | 412 | 4120 | 核辐射加工 |
|  |  | 419 | 4190 | 其他未列明制造业 |
|  | 42 |  |  | 废弃资源综合利用业 |
|  |  | 421 | 4210 | 金属废料和碎屑加工处理 |
|  |  | 422 | 4220 | 非金属废料和碎屑加工处理 |
|  | 43 |  |  | 金属制品、机械和设备修理业 |
|  |  | 431 | 4310 | 金属制品修理 |
|  |  | 432 | 4320 | 通用设备修理 |
|  |  | 433 | 4330 | 专用设备修理 |
|  |  | 434 |  | 铁路、船舶、航空航天等运输设备修理 |
|  |  |  | 4341 | 铁路运输设备修理 |
|  |  |  | 4342 | 船舶修理 |
|  |  |  | 4343 | 航空航天器修理 |
|  |  |  | 4349 | 其他运输设备修理 |
|  |  | 435 | 4350 | 电气设备修理 |
|  |  | 436 | 4360 | 仪器仪表修理 |
|  |  | 439 | 4390 | 其他机械和设备修理业 |
| D |  |  |  | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 |
|  | 44 |  |  | 电力、热力生产和供应业 |
|  |  | 441 |  | 电力生产 |
|  |  |  | 4411 | 火力发电 |
|  |  |  | 4412 | 热电联产 |
|  |  |  | 4413 | 水力发电 |
|  |  |  | 4415 | 风力发电 |
|  |  |  | 4416 | 太阳能发电 |
|  |  |  | 4417 | 生物质能发电 |
|  |  |  | 4419 | 其他电力生产 |
|  |  | 442 | 4420 | 电力供应 |
|  |  | 443 | 4430 | 热力生产和供应 |
|  | 45 |  |  | 燃气生产和供应业 |
|  |  | 451 |  | 燃气生产和供应业 |
|  |  |  | 4511 | 天然气生产和供应业 |
|  |  |  | 4512 | 液化石油气生产和供应业 |
|  |  |  | 4513 | 煤气生产和供应业 |
|  |  | 452 | 4520 | 生物质燃气生产和供应业 |
|  | 46 |  |  | 水的生产和供应业 |
|  |  | 461 | 4610 | 自来水生产和供应 |
|  |  | 462 | 4620 | 污水处理及其再生利用 |
|  |  | 463 | 4630 | 海水淡化处理 |
|  |  | 469 | 4690 | 其他水的处理、利用与分配 |
| G |  |  |  | 交通运输、仓储和邮政业 |
|  | 57 |  |  | 管道运输业 |
|  |  | 571 | 5710 | 海底管道运输 |
|  |  | 572 | 5720 | 陆地管道运输 |
|  | 59 |  |  | 装卸搬运和仓储业 |
|  |  | 594 |  | 危险品仓储 |
|  |  |  | 5941 | 油气仓储 |
|  |  |  | 5942 | 危险化学品仓储 |
|  |  |  | 5949 | 其他危险品仓储 |

附件5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2020年沙河镇规模以上工业企业名单 | | |
| **镇（园区）** | **序号** | **企业名称** |
| 沙河镇 | 1 | 连云港市赣榆英胜米业有限公司 |
| 2 | 连云港市赣榆沙河粮油贸易有限公司 |
| 3 | 连云港雨虹篷布制品有限公司 |
| 4 | 江苏富娃家具有限公司 |
| 5 | 连云港东霞制衣有限公司 |
| 6 | 连云港中成生物技术有限公司 |
| 7 | 江苏东霞户外用品有限公司 |