附件1

企业绿色低碳安全发展技术改造需求情况表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | |
| 所属行业 | 《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2017) | | |
| 联系人 |  | 联系方式 | （手机号） |
| 技改需求类型 | □智能制造类技改 □绿色低碳类技改  □安全生产类技改 □项目融资类技改 | | |
| 现有基础 | （300字以内） | | |
| 技改需求描述  （对产品、技术、工艺、装备的需求） | （300字以内） | | |
| 预期目标 | （300字以内） | | |
| 解决该需求的初步预算（万元） |  | 项目实施期限 | （具体到\*\*\*年\*\*\*月） |
| 是否具有初步对接意向的技改服务商或其他要求 |  | | |

附件2

绿色低碳安全发展技术改造产品申报表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | |
| 注册地址 |  | 注册时间 |  |
| 通信地址 |  | 上年度主营业务收入  （万元） |  |
| 法定代表人 |  | 联系方式 |  |
| 联系人 |  | 联系方式 | （手机号） |
| 产品（工艺、技术、装备）名称 |  | | |
| 产品类型 | □绿色低碳类产品  □安全生产类产品 | 产品领域 | （参考附件6、7） |
| 适用行业 | 《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2017) | | |
| 产品简介 | 产品（工艺、技术和装备）技术所处阶段，主要性能指标、产品技术先进性水平、获奖及有关资质情况，300字以内。 | | |
| 产品应用  情况 | 细分领域已合作的企业、项目以及服务案例1-2个。 | | |
| 材料真实性承诺 | 本单位郑重承诺，本次申报所提交的相关内容均真实、准确、有效，并承担因材料虚假引起的全部责任。  特此承诺。  法定代表人签字：  单位名称（公章）  年 月 日 | | |

附件3

绿色低碳安全发展技术改造服务商及解决方案申请表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | |
| 组织机构代  码/统一社会  信用代码 |  | | 注册时间 |  |
| 注册地址 |  | | 注册资本  (万元) |  |
| 单位性质 | □国有 □民营 □外资 □合资 □其他 | | | |
| 法人代表 | 姓名 |  | 联系方式 | （手机号） |
| 联系人 | 姓名 |  | 联系方式 | （手机号） |
| 上年度主营业务收入  (万元) | |  | 上年研发投入  强度（%） |  |
| 单位总人数 | |  | 中级职称以上工程技术人员数量 |  |
| 专注领域 | | （参考附件6、7） | | |
| 单位简介 | | 企业规模、技术研发能力及节能降碳项目实施能力，主要服务内容及辐射区域，获得与节能降碳、绿色制造、安全生产有关的资质，及相应专利、软件著作权等情况，不超过500字。 | | |
| 近三年内实施的绿色低碳安全发展技术改造企业情况（列出主要服务企业不低于6家） | | 服务企业  名称 | 服务企业  所在地 | 合同金额  (万元) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 系统解决方案名称 | | | | |
| 推动企业绿色低碳安全发展的成效 | |  | | |
| 应用领域 | | （参考附件6、7） | | |
| 典型应用企业 | |  | | |
| 应用案例展示 | | 对典型改造案例进行描述，包括项目介绍、技术所处阶段、难点痛点分析，获得成效（对应用企业节能降耗、生产管理效率、产品质量提升、安全生产等方面进行描述），提供2—3张高清图片。 | | |
| 是否可对接  组织参观 | |  | | |
| 材料真实性承诺 | | 本单位郑重承诺，本次申报所提交的相关内容均真实、准确、有效，并承担因材料虚假引起的全部责任。  特此承诺。  法定代表人签字：  单位名称（公章）  年 月 日 | | |

附件4

企业绿色低碳安全发展技术改造需求汇总表

推荐单位（盖章）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 企业  名称 | 所属行业 | 技改需求类型 | 技改需求  描述 | 计划投资额（万元） | | | | 项目建设起止年限 | 联系人 | 联系  方式 |
|  | 自筹资金（万元） | 融资金额（万元） | 融资  方式 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | □基金  □股权投资  □贷款 | 具体到\*\*\*年\*\*\*月 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附件5

绿色低碳安全发展技术改造产品、服务商及解决方案汇总表

推荐单位（盖章）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 企业  名称 | 产品、解决方案简介 | 主要性能  指标 | 适用行业 | 获奖及相关资质情况 | 已合作项目、企业及服务案例 | 联系人 | 联系  方式 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附件6

绿色产业指导目录（2023年版）

（征求意见稿）

1 节能降碳产业

1.1 高效节能装备制造

1.1.1 节能锅炉制造

1.1.2 节能窑炉制造

1.1.3 节能内燃机制造

1.1.4 高效发电机及发电机组制造

1.1.5 节能型泵及真空设备制造

1.1.6 节能型气体压缩设备制造

1.1.7 节能电动机、微特电机制造

1.1.8 节能风机风扇制造

1.1.9 节能型变压器、整流器、电感器和电焊机制造

1.1.10 高效节能磁悬浮动力装备制造

1.1.11 节能农资制造

1.1.12 节能采矿、建筑专用设备制造

1.1.13 高效节能商用设备制造

1.1.14 高效节能家用电器制造

1.1.15 高效照明产品及系统制造

1.1.16 高效节能炉具灶具设备制造

1.1.17 余热余压余气利用设备制造

1.1.18 绿色建筑材料制造

1.1.19 能源计量、检测、监测、控制设备制造

1.2 先进交通装备制造

1.2.1 新能源汽车关键零部件制造

1.2.2 船用绿色动力装备制造

1.2.3 先进轨道交通装备制造

1.2.4 新能源飞行器制造

1.3 节能降碳改造

1.3.1 锅炉（窑炉）节能改造和能效提升

1.3.2 汽轮发电机组系统能效提升

1.3.3 电机系统能效提升

1.3.4 电网节能改造

1.3.5 余热余压利用

1.3.6 能量系统优化

1.3.7 绿色照明改造

1.3.8 船舶绿色低碳升级改造

1.4 温室气体控制

1.4.1 二氧化碳捕集利用与封存

1.4.2 油气田甲烷采收利用

1.4.3 消耗臭氧层物质替代品开发与利用

1.4.4 工业生产过程温室气体减排

2 环境保护产业

2.1 先进环保装备和原料材料制造

2.1.1 大气污染防治装备制造

2.1.2 水污染防治装备制造

2.1.3 土壤污染治理与修复装备制造

2.1.4 固体废物处理处置装备制造

2.1.5 噪声与振动控制设备制造

2.1.6 放射性污染防治和处理设备制造

2.1.7 环境污染处理药剂材料制造

2.1.8 无毒无害原料生产与替代使用

2.1.9 高效低毒低残留农药生产

2.1.10 环境监测仪器与应急处理设备制造

2.2 大气污染治理

2.2.1 工业脱硫脱硝除尘改造

2.2.2 燃煤电厂超低排放改造

2.2.3 非电行业企业超低排放改造

2.2.4 挥发性有机物综合整治

2.2.5 工业厂矿大气污染物无组织排放控制

2.2.6 城市扬尘综合整治

2.2.7 餐饮油烟污染治理

2.3 水污染治理

2.3.1 水体保护及地下水污染防治

2.3.2 重点流域海域水环境治理

2.3.3 城市黑臭水体整治

2.3.4 重点行业水污染治理

2.3.5 工业集聚区水污染集中治理

2.4 土壤污染治理

2.4.1 农用地污染治理

2.4.2 建设用地污染治理

2.4.3 农林草业面源污染防治

2.4.4 沙漠污染治理

2.5 其他污染治理和环境综合整治

2.5.1 工业固体废弃物无害化处理处置

2.5.2 危险废物处理处置和运输

2.5.3 噪声污染治理

2.5.4 恶臭污染治理

2.5.5 新污染物治理

2.5.6 重点行业清洁生产改造

2.5.7 园区污染治理集中化改造

2.5.8 交通车船污染治理

2.5.9 船舶港口污染防治

2.5.10 畜禽和水产养殖废弃物污染治理

2.5.11 农村人居环境整治提升

3 资源循环利用产业

3.1 资源循环利用装备制造

3.1.1 矿产资源综合利用装备制造

3.1.2 水资源高效及循环利用装备制造

3.1.3 工业固体废弃物综合利用装备制造

3.1.4 农林废弃物综合利用装备制造

3.1.5 废旧物资循环利用装备制造

3.1.6 垃圾资源化利用装备制造

3.1.7 废气回收利用装备制造

3.2 资源循环利用

3.2.1 矿产资源综合利用

3.2.2 水资源高效及循环利用

3.2.3 工业固体废弃物综合利用

3.2.4 农林废弃物综合利用

3.2.5 废旧物资循环利用

3.2.6 垃圾资源化利用

3.2.7 废气回收利用

3.2.8 园区循环化改造

4 清洁能源产业

4.1 新能源与清洁能源装备制造

4.1.1 风力发电装备制造

4.1.2 太阳能发电装备制造

4.1.3 生物质能利用装备制造

4.1.4 水力发电和抽水蓄能装备制造

4.1.5 核电装备制造

4.1.6 燃气轮机装备制造

4.1.7 地热能开发利用装备制造

4.1.8 海洋能开发利用装备制造

4.1.9 非常规油气勘查开采装备制造

4.1.10 海洋油气开采装备制造

4.1.11 新型储能装备制造

4.1.12 燃料电池装备制造

4.1.13 氢能“制储输用”全链条装备制造

4.1.14 智能电网产品和装备制造

4.2 清洁能源设施建设和运营

4.2.1 风力发电设施建设和运营

4.2.2 太阳能利用设施建设和运营

4.2.3 生物质能利用设施建设和运营

4.2.4 大型水力发电设施建设和运营

4.2.5 核电站建设和运营

4.2.6 地热能利用设施建设和运营

4.2.7 海洋能利用设施建设和运营

4.2.8 煤层气（煤矿瓦斯）抽采利用设施建设和运营

4.2.9 氢能基础设施建设和运营

4.2.10 热泵设施建设和运营

4.3 传统能源清洁高效开发利用

4.3.1 煤炭清洁生产

4.3.2 煤炭清洁高效利用

4.3.3 清洁燃油生产

4.3.4 天然气清洁生产

4.3.5 非常规油气资源开发

4.4 能源系统高效运行

4.4.1 电力源网荷储一体化及多能互补工程建设和运营

4.4.2 新型储能设施建设和运营

4.4.3 抽水蓄能电站建设和运营

4.4.4 煤电机组节能降耗改造、供热改造和灵活性改造

4.4.5 智能电网建设和运营

4.4.6 电力负荷调控响应系统建设和运营

4.4.7 天然气输送储运调峰设施建设和运营

4.4.8 分布式能源工程建设和运营

4.4.9 能源产业数字化智能化升级

5 生态保护修复和利用

5.1 生态农林牧渔业

5.1.1 现代化育种育苗

5.1.2 种质资源保护

5.1.3 绿色农业生产

5.1.4 绿色、有机认证农业

5.1.5 农作物种植保护地、保护区建设和运营

5.1.6 农作物病虫害绿色防控

5.1.7 休闲农业和乡村旅游

5.1.8 农业生态系统保护修复

5.1.9 森林资源培育

5.1.10 林业基因资源保护

5.1.11 林下种养殖和林下采集

5.1.12 森林游憩和康养

5.1.13 绿色畜牧业

5.1.14 绿色渔业

5.2 生态保育

5.2.1 生物多样性保护

5.2.2 自然保护地建设和保护性运营

5.2.3 天然林保护修复

5.2.4 国家储备林建设

5.2.5 森林草原防灭火体系建设和运维

5.2.6 生态产品监测体系和生态感知系统建设和运维

5.3 国土综合整治与生态修复

5.3.1 采煤沉陷区综合治理

5.3.2 地下水超采区治理与修复

5.3.3 土地综合整治

5.3.4 荒漠化、石漠化和水土流失综合治理

5.3.5 重点区域生态保护和修复

5.3.6 山水林田湖草沙一体化保护修复

5.3.7 有害生物灾害防治

5.3.8 矿山地质环境、油气田生态环境恢复和生态修复

5.3.9 水生态系统旱涝灾害防控及应对

5.3.10 河湖与湿地保护修复

5.3.11 海洋生态、海域海岸带和海岛生态修复

5.3.12 增殖放流与海洋牧场建设和运营

5.3.13 退耕还林还草和退牧还草工程建设

6 基础设施绿色升级

6.1 建筑节能与绿色建筑

6.1.1 绿色建筑建设和运营

6.1.2 超低能耗、近零能耗、零能耗、低碳、零碳建筑建设和运营

6.1.3 既有建筑节能及绿色化改造

6.1.4 全过程绿色建造

6.1.5 建筑绿色运营

6.1.6 装配式建筑设计和建造

6.1.7 建筑可再生能源应用

6.1.8 建筑用能电气化、智能化改造

6.1.9 绿色高效制冷改造和运行

6.1.10 绿色仓储

6.1.11 绿色农房建设、改造和运维

6.2 绿色交通

6.2.1 公路交通基础设施绿色化升级改造

6.2.2 充电、换电和加气设施建设和运营

6.2.3 智能交通体系建设和运营

6.2.4 共享交通设施建设和运营

6.2.5 城乡客运系统建设和运营

6.2.6 城市慢行系统建设和运营

6.2.7 环境友好型铁路建设运营和铁路绿色化改造

6.2.8 多式联运系统与公转铁、公转水建设和运营

6.2.9 公路甩挂运输系统建设和运营

6.2.10 绿色民航

6.2.11 绿色港航

6.2.12 绿色物流

6.3 环境基础设施

6.3.1 园林绿化建设、养护管理和运营

6.3.2 海绵城市建设和运营

6.3.3 城镇供水管网分区计量漏损控制建设和运营

6.3.4 水利设施智能化改造

6.3.5 城镇污水收集系统排查改造建设修复

6.3.6 入河入海排污口排查整治及规范化建设和运营

6.3.7 污水污泥处理处置设施建设和运营

6.3.8 生活垃圾处理设施建设和运营

6.3.9 生态环境监测系统建设和运营

6.3.10 生态安全预警体系和生态保护修复信息平台建设和运维

6.4 城乡能源基础设施

6.4.1 城镇电力设施智能化建设运营和改造

6.4.2 城镇一体化集成供能设施建设和运营

6.4.3 城镇集中供热系统清洁化、低碳化建设运营和改造

6.4.4 农村清洁能源基础设施建设和运营

6.5 信息基础设施

6.5.1 通信网络节能改造

6.5.2 绿色数据中心建设

6.5.3 数据中心节能改造

7 绿色服务

7.1 咨询监理

7.1.1 绿色产业项目勘察服务

7.1.2 绿色产业项目咨询服务

7.1.3 绿色产业项目施工监理服务

7.2 运营管理

7.2.1 能源管理体系建设

7.2.2 合同能源管理

7.2.3 合同节水管理

7.2.4 电力需求侧管理

7.2.5 资源循环利用第三方服务

7.2.6 环境污染第三方治理

7.3 监测检测

7.3.1 能耗在线监测系统建设

7.3.2 温室气体排放源监测

7.3.3 环境损害监测评估

7.3.4 污染源监测

7.3.5 企业环境监测

7.3.6 生态环境监测和生态安全预警

7.3.7 生态系统碳汇监测评估

7.4 评估审查核查

7.4.1 节能评估和能源审计

7.4.2 碳排放核查与温室气体自愿减排项目审定和核查

7.4.3 建筑能效与碳排放测评

7.4.4 清洁生产审核

7.4.5 环境影响评价

7.4.6 生态环境质量监测与评估

7.4.7 自然资源生态保护补偿和生态损害赔偿评估

7.4.8 生态保护修复产品和生态系统评估

7.4.9 地质灾害危险性评估

7.4.10 水土保持评估

7.5 绿色技术产品研发认证推广

7.5.1 绿色技术产品研发

7.5.2 绿色技术产品认证推广

7.5.3 绿色技术交易

7.6 资源环境权益交易

7.6.1 碳排放权交易

7.6.2 用能权交易

7.6.3 用水权交易

7.6.4 排污权交易

7.6.5 林权交易

7.6.6 可再生能源绿证和绿色电力交易

附件7

安全应急产业分类指导目录（2021年版）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 大类 | 中类 | 小类 | | 范畴 | | 参考事例（不只限于所列产品或服务） | | |
| 安全防护类 | 个体防护类 | 眼面防护用品 | | 防御眼部和面部免受外来物体打击以及热、电、光、化学品等他种危害而采用的防护用品。 | | 防护眼罩/眼镜、防护面屏、焊接防护具、自动变光焊接滤光镜、强光源防护镜、激光防护镜、洗眼器等。 | | |
| 头部防护用品 | | 防御头部免受坠落物和他种危害而采用的防护用品。 | | 安全帽（具有绝缘、耐低温、耐侧压、耐极高温等功能）、防静电帽、防碰撞帽、救援头盔、防尘帽、防高温帽、防电磁辐射帽、防昆虫帽等。 | | |
| 听力防护用品 | | 为避免噪声对人的听觉器官过度刺激或长期影响，造成听觉伤害或衰退的防护用品。 | | 耳罩、耳塞、防噪声帽盔等被动防噪装置、主动防噪外挂语音实时通讯系统等。 | | |
| 呼吸防护用品 | | 为防止工作环境中有害粉尘、有毒物质、有害气体及空气污染物等进入呼吸器官而使用的防护用品。 | | 自吸过滤式防颗粒呼吸器（包括随弃式面罩、可更换式半面罩、可更换式全面罩、过滤元件）、自吸过滤式防毒面具（包括半面具、全面具、过滤元件）、长管呼吸器、动力送风过滤式呼吸器、自给开路式压缩空气呼吸器、自给开路式压缩空气逃生呼吸器、自给闭路式氧气逃生呼吸器、呼气防护系统、非医用口罩等。 | | |
| 躯干防护用品 | | 为防止人体躯干免受工作环境中热、电、光、有害粉尘、化学品、微生物、辐射等各类危害而使用的防护用品。 | | 阻燃服、焊接服、隔热服、熔融金属飞溅防护服、防电弧服、一般防护服、防静电工作服、化学防护服、防砸服、防穿刺服、抗油抗水防护服、颗粒物防护服、防虫防护服、高可视性警示服、冷环境防护服、职业用防雨服、微波辐射防护服、防弹衣、防爆服、防切割服、正压隔离服等。 | | |
| 大类 | 中类 | 小类 | | 范畴 | | 参考事例（不只限于所列产品或服务） | | |
| 安全防护类 | 个体防护类 | 手部防护用品 | | 为防止手部免受一种或多种伤害而使用的防护用品，也可覆盖手臂的一部分。 | | 机械危害防护手套、焊工手套、绝缘手套、防静电手套、防热伤害手套、防寒手套、化学品及微生物防护手套、电离辐射及放射性污染物防护手套、精细操作手套、干箱手套、抛弃型手套等。 | | |
| 足部防护用品 | | 防御足部免受作业环境中的有害因素危害而采用的防护用品。 | | 安全鞋、电绝缘鞋、防静电鞋、导电鞋、防砸鞋、防刺穿鞋、防滑鞋、防寒鞋、防化学品鞋、护脚盖/鞋套/靴套等。 | | |
| 坠落防护用品 | | 为保护高处作业人员，避免高处坠落或免受高处落物伤害而使用的防护用品。 | | 防坠落安全带、安全绳、登杆脚扣、动力升降装置、连接器、缓冲器、速差器、自锁器、缓降器、挂点装置、安全网、密目式安全立网、水平生命线系统、三脚架系统等。 | | |
| 其他防护用品 | |  | |  | | |
| 安全材料类 | 防火阻燃材料 | | 不易或不能燃烧、离火自熄或能有效延缓燃烧,具有防止或阻滞火焰蔓延性能的材料。 | | 防火玻璃、防火涂料、防火封堵材料、防火墙、防火门、防烟门、防火卷帘、灭火毯、阻燃毯、阻燃床单、阻燃窗帘、阻燃帐篷、阻燃剂、阻燃制品、阻燃填充材料等。 | | |
| 隔热材料 | | 能大幅度减少或减缓热传导的材料。 | | 隔热膜、隔热纸、隔热板、隔热砖、隔热瓦、隔热絮、隔热面料、矿物纤维、陶瓷纤维、玻璃纤维、阻燃隔热纤维及制品等。 | | |
| 防水材料 | | 能阻止水、水蒸气、湿气等浸入物体,能大幅度减缓渗透过程的材料。 | | 防水面料、防水涂料、防水保温材料、合成高分子防水布、防水透气膜、防渗透膜、拒水纺织品等。 | | |
| 大类 | 中类 | | 小类 | | 范畴 | | 参考事例（不只限于所列产品或服务） |
| 安全防护类 | 安全材料类 | | 耐高（低）温材料 | | 在一定温度以上（下）使用能保持其物理机械性能不变的材料。 | | 高温隔热材料、耐温橡胶、低温防凝固剂、耐低温不脆化材料、耐低温膜等。 |
| 耐压材料 | | 在某极端压力下，能维持外观尺寸和物理性能具备相当稳定性的材料。 | | 耐压绝缘材料、陶瓷类耐压材料、纤维增强复合耐压材料、橡胶类耐压材料耐胀复合材料等。 |
| 耐腐蚀材料 | | 耐多种酸、碱、盐类固体、液体或气体腐蚀，其物理性质相对稳定的材料。 | | 聚四氟乙烯、碳纤维、氧化铜、耐腐蚀合金等。 |
| 防静电材料 | | 能有效抑制静电产生、减少物体静电带电量或能快速耗散静电荷的材料。 | | 表面电阻率或线电阻为1.0×105-1.0×1011的既非导体亦非绝缘体的材料、静电消除设备、抗静电剂、防静电织物、防静电膜等。 |
| 抗辐射材料 | | 能有效抵抗各种辐射对生物体或材料造成损伤，减缓或减少物理性、化学性变化，维持抗辐射能力的材料，也包括能有效吸收辐射射线，减少或防止辐射射线穿透的材料。 | | 铅板、防辐射混泥土、耐辐照涂料、防辐射膜、辐射屏蔽服、防辐射毯、防辐射织物、银面料、防辐射插板、反射性颗粒防护服用无纺布及各类射线防护面料等等。 |
| 阻隔防爆材料 | | 能有效防止和降低爆炸事故，或爆炸后能避免或减轻爆炸事故伤害的材料。 | | 填充阻隔防爆材料、防爆毯、防爆服、防爆罐、阻燃高强防割织物、防爆变相材料等。 |
| 绝缘材料 | | 具有高电阻率，能使带电体与其他部分隔离的材料。 | | 六氟化硫绝缘PC薄膜、绝缘油、绝缘漆、绝缘胶、绝缘纸、绝缘纤维制品、电工用薄膜、电工用层压制品、绝缘服面料、绝缘手套材料等。 |
| 防弹材料 | | 能够防止子弹或炸弹的危害的材料。 | | 防弹纤维复合材料、防弹陶瓷、防弹玻璃、防弹钢板等。 |
| 大类 | 中类 | | 小类 | | 范畴 | | 参考事例（不只限于所列产品或服务） |
| 安全防护类 | 安全材料类 | | 防颗粒物材料 | | 防止生产作业、日常生活等环境中产生或存在的颗粒物对人体皮肤及呼吸系统等产生伤害的材料。 | | 湿氏碾磨石英、含石英低的石灰石、颗粒物过滤材料、颗粒物防护服面料等。 |
| 防化学品材料 | | 防止有毒气体、液体或固体等化学品对人体造成伤害的材料。 | | 碱石灰颗粒、浸渍炭、一氧化碳防护材料，防有机蒸气材料、防酸性气体材料、防碱性气体材料、防涂料有害物质材料等。 |
| 其他安全材料 | |  | |  |
| 专用安全  生产类 | | 矿山专用安全生产装备 | | 保障矿山生产安全所需的专用安全装备。 | | 井下安全避险产品、矿山无轨运人车辆、矿山安全传感器、矿工安全灯、矿山除尘装备及系统、矿用通风设备及其安全防护装置、灾害快速自动（手动）封闭装置、矿井降温设备、爆破测震仪、瓦斯抽放设备、矿井井下超前探测设备、矿用温度/湿度/电阻检测仪、矿用通风阻力测定系统、尾矿库检测成套设备、矿山物联网等。 |
| 冶金专用安全生产装备 | | 保障金属冶炼生产安全所需的专用安全装备。 | | 金属冶炼机械运行监控与健康监测设备、冶炼业通风设备、储运容器防泄漏装备、高炉全生命周期安全诊断系统等。 |
| 建筑施工专用安全生产装备 | | 保障建筑施工生产安全所需的专用安全装备。 | | 工具式防护栏杆、缓冲/减震/隔震装置、逃生救援装置、电气绝缘工具、脚手架、登高作业平台、电动爬升模板系统、高处作业电动吊篮、高层施工避雷装置、建筑机器人等。 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 大类 | 中类 | 小类 | 范畴 | | 参考事例（不只限于所列产品或服务） |
| 安全防护类 | 专用安全  生产类 | 车辆专用安全生产  装备 | 能够保障人员和车辆免受或减轻道路交通安全事故伤害所需的车辆主被动安全装备、导航类产品、检验检测装备等专用安全装备。 | | ABS防抱死装置、碰撞防护系统、车道保持系统、倒车辅助系统、自动巡航系统、安全气囊、安全带、安全锤、发动机电子防盗、车内中控锁、车身稳定控制、胎压监测装置、汽车发动机锁止装置、限速装置、玻璃安全膜、安全座椅、助力泵、车辆安全设备检测检验装置、车辆检测器、车辆燃油消耗量检验检查设备、车辆卫星定位跟踪设备（GPS）等。 |
| 交通专用安全生产  装备 | 能够保障道路交通、铁路交通、水上交通、航空航运安全所需的专用安全装备。 | | 道路交通安全检测设备、车辆防滑链、道路减速帯、反光板、防护栏、航标器材、船锚、锚链、锚绳、船舶通讯导航系统、港口专用工索具、轨道防护罩系统、列车自动防护系统、轨道交通终端防护设备、轨道交通安全门、车站计算机联锁设备、无人机反制设备、机场驱鸟设备等。 |
| 石油和化工专用安全生产  装备 | 能够保障石油和化工行业，尤其是危险化学品的生产、经营、储存、运输、使用、处置废弃等活动过程所需的专用安全装备。 | | 有毒有害气体检测仪及净化设备、危化品专用运输装备、危化品专用存储设施、钻柱防提断装置、高压球阀、绝缘接头、石棉垫片、危化品运输智能调度系统、长输管线高低压泄压系统、管道防腐层、阴极保护测试柱、燃爆防控技术装备、油库自动化连锁保护系统、阻火抑爆装置、化学品检测仪、防爆型静电测试仪、地下管道超声泄漏测试仪、管道内检测器、管道线路截断阀等。 |
| 民用爆炸物品专用安全生产装备 | 能够保障民用爆炸物品生产、销售、储存、运输、使用、销毁等活动过程所需的专用安全装备。 | | 工业炸药及其制品制药、装药、包装、装车等制造装备和系统、工业雷管生产装备和系统、索类火工品制造装备和系统；现场混装炸药生产装备和系统、爆破作业安全监控设备与系统、民爆安全生产管理系统、炸药和雷管生产测试仪器、民用爆炸物品专用车辆等。 |
| 大类 | 中类 | 小类 | | 范畴 | 参考事例（不只限于所列产品或服务） |
| 安全防护类 | 专用安全  生产类 | 烟花爆竹专用安全生产装备 | | 能够保障烟花爆竹生产、经营、存储、运输、燃放、销毁处置等活动过程所需的专用安全装备。 | 爆竹插引机、爆竹装药自动化生产线、爆竹结鞭机、爆竹封口机、烟花混药机、烟花内筒装药自动化生产线、组合烟花自动化生产线、烟花用亮珠造粒机、烟花效果组合自动化生产线、礼花弹糊球机、黑火药球磨机、黑火药油压机、黑火药筛选机、黑火药抛光机、制引机、烘干系统、焰火燃放专用设备系统等。 |
| 安防专用安全生产装备 | | 以预防犯罪和预防犯罪损失为目的，能够保障维护社会公共安全和居民居住安全等活动过程所需的专用安全装备。 | 城市安全监察系统及设备、全景智能分析系统、市政管网安全监测装备、全时空立体可视化平台、城镇安全风险评估系统、现场信息采集飞行器、车牌检测器、车型识别系统、车载记录仪、反恐岗亭、反恐路障、智能闸机、工业园区重大事故智能防控装备、安防摄像机、温度感应报警器、布控球、出入口控制防范系统、多通道视频监控平台、视频人脸检索及识别系统、安全检查系统、居家安全自动监控系统、防盗报警系统、视频监控系统、防盗保险柜、防盗安全箱、防盗锁、防盗安全门、逃生绳等。 |
| 城市基础设施专用安全生产  装备 | | 能够保障城市安全、正常运行的专用安全装备。 | 探地雷达仪、金属管线探测仪、管道防腐层检测仪、管线漏水检测仪、抗震设施、阳极地床、阴极保护测试柱、架桥机、环保型融雪剂、防震避险装置、雷电灾害新型防护产品、恢复或修复装备等。 |
| 机电专用安全生产装备 | | 能够直接或间接防止机械机电工作设备对人体健康和他种设备产生危害的专用安全装备。 | 人机隔离安全部件、安全联锁装置、专用安全工具、机械安全保护系统、焊接机器人、激光加工机器人、搬运机器人、安全巡检机器人等。 |
| 大类 | 中类 | 小类 | | 范畴 | 参考事例（不只限于所列产品或服务） |
| 安全防护类 | 专用安全  生产类 | 电工电器专用安全生产装备 | | 能够直接或间接防止电子电工设备对人体健康和他种设备产生危害的专用安全装备等。 | 电器绝缘设备、继电器保护装置、配电装置、开关柜、阻燃耐热电缆及光缆、旁路作业车、变相车等。 |
| 核与辐射专用安全生产装备 | | 能够在核工业生产过程中抵抗或防护各种辐射对生物体或材料的损伤效应的专用安全装备。 | 钢筋混凝土、铅制屏蔽物、碘制剂等。 |
| 其他专用安全生产装备 | |  | 防汛抗旱专用设备、特殊工种保护产品等。 |
| 其他安全防护类 |  | |  |  |
| 监测预警类 | 自然灾害监测预警类 | 地震监测预警  产品 | | 能够对自然演变过程或事件进行实时监督，并据此对自然灾害的发生和发展趋势进行预测和警示的产品。 | 地震台站、台网和流动地震观测系统及仪器设备、流动预警系统、MEME地震烈度仪等。 |
| 地质灾害监测预警产品 | | 山体滑坡或崩塌灾害监测设备、泥石流灾害监测设备等。 |
| 海洋灾害监测预警产品 | | 绿潮灾害预警监测仪器、赤潮灾害预警监测仪器、海啸灾害预警监测仪器等。 |
| 水旱灾害监测  预警产品 | | 汛情、旱情、灾情监测及预警预报仪器设备，水利工程探测设备，山洪灾害预警监测系统，水文应急测报、水情水质监测、数据采集处理与传输仪器及设备等。 |
| 大类 | 中类 | 小类 | | 范畴 | 参考事例（不只限于所列产品或服务） |
| 监测预警类 | 自然灾害监测预警类 | 气象灾害监测预警产品 | | 能够对自然演变过程或事件进行实时监督，并据此对自然灾害的发生和发展趋势进行预测和警示的产品。 | 对地遥感观测卫星等灾害天气监测装备、移动应急气象观测系统、应急探测火箭系统、气象灾害预警发布系统等。 |
| 生物灾害监测预警产品 | | 病虫草鼠兔害监测预警设备、草原灾害监控技术、林业有害生物灾害监测检疫设备等。 |
| 森林草原灾害监测预警产品 | | 森林火灾监测预警系统、草原火灾监测设备。 |
| 其他自然灾害监测预警产品 | |  |
| 事故灾难监测预警类 | 矿山安全监测预警产品 | | 能够对生产环境进行实时监督，并据此对事故灾难的发生和发展趋势进行预测和警示的产品。 | 瓦斯、煤尘、辐射、微波、毒物、围岩、矿井水、边坡塌陷等监测设备，矿山监测及灾害预报系统，矿山安全检测综合管理系统，尾矿库在线安全检测设备等。 |
| 建筑安全监测预警产品 | | 建筑(房屋)安全监测预警系统、建筑结构监测预警系统等。 |
| 冶金监测预警  产品 | | 冶金起重机械运行安全机载预警系统、冶金企业安全生产监测预警系统等。 |
| 机械加工监测预警产品 | | 机械加工制造安全防护报警系统、架桥机安全监测预警系统等。 |
| 危险化学品安全（含有毒有害气体）监测预警产品 | | 危险化学品全程动态监控系统、危化品运输泄漏监测装备、危险化学品运输车辆安全避险与主动防御系统、危险化学品危险性快速鉴别系统、管道巡线作业车（机器人）等。 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 大类 | 中类 | 小类 | | 范畴 | 参考事例（不只限于所列产品或服务） |
| 监测预警类 | 事故灾难监测预警类 | 特种设备安全监测预警产品 | | 能够对生产环境进行实时监督，并据此对事故灾难的发生和发展趋势进行预测和警示的产品。 | 起重机安全监控管理系统、电梯锁死后自动校正逃生开门装置等。 |
| 交通安全监测预警产品 | | 道路交通信息监测预警设备、交通基础设施（含公路、桥梁、隧道、交通工程等）安全状态监测预警设备、交通基础设施工程建设安全监测预警设备等。 |
| 环境应急监测预警产品 | | 有毒有害气体环境应急监测预警设备、水环境污染应急监测预警设备、土壤环境污染应急监测预警设备、海上溢油快速监测鉴定仪器、水上溢油监视雷达、码头溢油报警装备等。 |
| 火灾监测预警  产品 | | 消防物联网监控系统、火灾报警触发器件、电气火灾监控系统、可燃气体探测报警系统、早期火灾智能探测报警设备、火灾报警控制设备、消防联动控制系统等。 |
| 放射性物质监测预警产品 | | 关键介质放射性监测系统、核与辐射事故监测预警系统、应对复杂环境辐射监测系统、车辆放射性物质监测系统、核应急监测设备、放射性取样设备等。 |
| 重大危险源安全监测预警  产品 | | 易燃易爆物质监测预警产品、有毒有害气体气体监测预警产品、罐内液位监测系统、烟花爆竹安全风险监测预警系统等。 |
| 重大基础设施监测预警产品 | | 重大基础设施振动监测与预警系统、交通基础设施实时监测预警系统、电力电缆隧道智能监控预警系统、堤坝隐患自动监测报警系统、尾矿库安全自动监测报警系统等。 |
| 其他事故灾难监测预警产品 | |  |
| 大类 | 中类 | 小类 | 范畴 | | 参考事例（不只限于所列产品或服务） |
| 监测预警类 | 公共卫生事件监测预警类 | 农产品质量安全监测预警  产品 | 能够对造成或可能造成社会公众严重损害的重大传染病疫情、群体不明原因疾病、重大食品安全和职业危害以及其他严重影响公众健康的事件进行实时监督，并据此对公共卫生事件的发生和发展趋势进行预测和警示的产品。 | | 农产品质量安全监测系统等。 |
| 药品食品安全监测预警产品 | 食品安全快速检测设备、药品安全检测设备等。 |
| 生产生活用水安全监测预警产品 | 饮用水快速安全检测和监测预警系统、应急水质监测设备等 |
| 传染性疾病监测诊断预警  产品 | 群体性不明原因疾病监测预警系统、新发传染病检测试剂和仪器等。 |
| 动物疫情监测预警产品 | 野生动物疫源疫病远距离视频传输设备、野生动物疫源疫病监测信息数字化采集设备、禽流感等动物疫情监测仪器设备等。 |
| 公共场所体温异常人员监测预警产品 | 红外体温监测设备等。 |
| 其他公共卫生事件监测预警产品 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 大类 | 中类 | 小类 | 范畴 | 参考事例（不只限于所列产品或服务） |
| 监测预警类 | 社会安全事件监测预警类 | 城市公共安全监测预警  产品 | 能够对由于人为因素造成或者可能造成严重社会危害、产生重大社会影响，需要采取应急处置措施的突发事件进行实时监督，并据此对社会安全事件的发生和发展趋势进行预测和警示的产品。 | 城市公共安全监测预警和信息发布传播平台、城市公共交通安全运行监测设备及应急反应管理系统、超高层建筑安全物联网监测与应急救援系统、地下管网安全运行监测设备、水库水电站大坝监测预警系统、人员信息采集系统、重点人员监控预警系统等。 |
| 网络与信息系统安全监测预警产品 | 高性能防火墙、高性能统一威胁管理系统（UTM）、入侵检测系统（IDS）、高性能入侵防御系统（IPS）、高性能安全隔离与信息交换系统、网络病毒监控系统（VDS）、网络漏洞扫描和补丁管理产品等重要信息系统安全监测预警产品。 |
| 群体事件安全监测预警  产品 | 人群聚集监控识别系统、人群与行为识别技术及设备等。 |
| 其他社会安全事件监测预警产品 |  |
| 通用监测预警类 | 突发事件通用监测预警  产品 | 能够对多种类型突发事件进行实时监督，并据此对突发事件进行预测和警示的产品。 | 监控摄像系统及装备、专用无人机、传感器、探测器、突发事件预警发布系统、应急广播系统及设备等。 |
| 其他监测预警类 |  |  |  |
| 应急救援处置类 | 现场保障类 | 现场信息快速采集产品 | 能够为突发事故现场救援、指挥、保障等工作提供各类信息采集的产品 | 事故灾区探测机器人、蛇眼探测仪、搜救无人机、浮空系留气球平台、通信前导车、侦察机器人等 |
| 大类 | 中类 | 小类 | 范畴 | 参考事例（不只限于所列产品或服务） |
| 应急救援处置类 | 现场保障类 | 应急通信与指挥产品 | 能够为多种突发事件应急救援工作提供通信和指挥功能的产品。 | 定位设备、移动卫星电话、集群手机、短波电台、通信设备及系统（如北斗卫星通信设备及系统）、应急广播系统、多模布控球、应急指挥/通信车、卫星车、基站车、短波车、集群车、应急救援指挥机、对讲机、无人机远程通信系统、一体化无线摄像机、无线视频终端、无线宽带专网及终端、无线图像传输系统、多媒体集群系统、卫星便携站（Ku、Ka）、通用数字接收机、指挥监控系统、指挥调度系统、应急综合应用平台、浮空平台等。 |
| 应急动力能源 | 为突发事故的救援、指挥、后勤保障等工作提供燃油、电力等能源的产品。 | 应急发电设备、移动供电设备、应急发电车、应急加油车等。 |
| 应急后勤保障产品 | 能够为多种突发事件应急救援工作提供后勤保障的物资。 | 应急光缆、空气压缩机、应急灯、帐篷、防寒服、移动式应急照明系统及产品、应急安置房屋、易拆装保温篷房、移动式应急生活供水系统、自行式炊事车、综合保障车、多功能集成式充气/发电/照明车、救援宿营车等。 |
| 警戒警示产品 | 能够为多种突发事件应急救援工作提供警戒警示功能的产品。 | 警戒标志杆、锥形事故标志杆、隔离警示设备、出入口标志牌、危险警示牌、安全标志灯、反光材料、专用扩音设备、警报器、浮标、信号弹、预警气味剂、安全疏散指示标志装置、指挥棒、通用信号装置、哨子等。 |
| 其他现场保障产品 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 大类 | 中类 | 小类 | 范畴 | 参考事例（不只限于所列产品或服务） |
| 应急救援处  置类 | 生命救护类 | 探索检测产品 | 能够为多种突发事件应急救援工作提供探索检测功能的产品。 | 生命探测仪、气体探测仪、水质分析仪、红外探测仪、金属探测器、核辐射探测仪、卫星搜救系统、人员定位系统、探地雷达、探险机器人、求救信号发射器、生命体征监测装置等。 |
| 紧急医疗救护产品 | 能够为突发事件尤其是公共卫生事件的紧急医疗救护工作提供保障的产品。 | 医用口罩、医用防护服、隔离衣、呼吸机、颈托、担架、救生吊具、急救箱或背囊、消毒产品及供应装备、消毒及消杀药品、创伤急救快速止血产品、各类特效药及疫苗、生命支持-治疗-监护一体化急救与后送平台、自动苏生器、供氧装置、除颤起搏器、消毒设备、输液泵、应急手术设备、病媒生物扑杀设备、救护车、移动手术车、方舱医院等。 |
| 安防救生产品 | 能够为多种突发事件应急救援工作提供救生功能的产品。 | 应急包、救生衣、救生圈、救生拉网、救生滚钩、救生滑梯、救生浮具、救生浮索、缓降装置、救生抛投器、救生索火箭、漂浮绳、呼救器、气囊、气垫、支护装备、掩体、锚及系缆装备、潜水装置及保障系统、应急避难舱、避难洞室、应急逃生器、缓冲底盘等。 |
| 其他生命救护产品 |  |  |
| 环境处置类 | 洗消产品 | 能够为多种突发事件应急救援工作提供洗消功能的产品。 | 洗消站、洗消车、洗消剂、洗消泵、洗消器、洗消帐篷、生化洗消装置、个人洗消包、防护服清洗干燥设备、油类回收船、汲油机、消油毯、抽吸泵、消油剂、阻燃型围栏、放射性污染处置装置、放射性去污洗消装置等。 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 大类 | 中类 | 小类 | 范畴 | 参考事例（不只限于所列产品或服务） |
| 应急救援处  置类 | 环境处置类 | 污染物清理设备 | 能够为多种突发事件应急救援工作提供污染物清理功能的设备。 | 收油机、油拖网、凝油剂、分离装置、清污机械、沉淀过滤设备、排污泵、移动拦截工具、移动存储设施、有毒物质密封桶、污水袋、吸液枕、吸液索、吸附材料、活性炭、危化品泄露物收集容器、污染物收集容器、中和剂、絮凝剂、氧化还原剂、曝气机、垃圾焚烧炉、喷雾（粉、烟）机、杀菌灯、预防性药剂、双氧水、空气清菌片、气雾等。 |
| 环境检测设备 | 能够为多种突发事件发生后周围环境提供检测检验的设备。 | 温度（热量）测量仪表、土壤分析仪、水质分析仪、有毒有害气体检测仪、化学品检测仪、爆炸物检测仪、重金属监测仪等。 |
| 堵漏器材 | 能够为多种突发事件应急救援工作提供堵漏功能的器材。 | 堵漏套管、管道密封套、封堵围堰、堵漏密封胶、堵漏用气垫气囊、堵漏工具及配件、接管器、阀门堵漏套具、围油栏、堵漏管、堵漏楔、堵漏枪、堵漏袋、管道粘结剂、无火花工具等。 |
| 其他环境处置产品 |  |  |
| 抢险救援类 | 工程抢险救援机械 | 能够为多种突发事件应急救援工作提供救援功能的工程机械。 | 挖掘机、起重机、升降机、推土机、铲运机、凿岩机、碎石机、空气压缩机、翻土机、夯实机、压路机、抛石机、强制通风机、破拆工具组及装备、破拆设备、切割设备、液动扳手、液压泵、多功能挠钩、多功能刀具、破碎器、毁锁器、开门器、扩张器、手持式钢筋速断器、救援顶杆、升降系统、起重气垫、除雪机械、破冰机械、钻孔成套技术及装备、抢险掘进机、支护装备、打捞清理装备、空投器材与吊挂装置、工作平台、应急机械化桥、舟桥、模块化桥、机动栈桥、坦克冲击桥、装配式公路桥、应急硬质路面等。 |
| 大类 | 中类 | 小类 | 范畴 | 参考事例（不只限于所列产品或服务） |
| 应急救援处  置类 | 抢险救援类 | 专业抢修器材 | 能够为多种突发事件应急救援工作提供抢修功能的产品。 | 浮箱、钢桥、铲雪锹、融雪剂、电力设备检测装置、电网应急抢修工器具、防爆电缆、防水电缆、应急通信抢修工器具、通信基站设备、通信电缆等。 |
| 排水排烟设备 | 能够为多种突发事件应急救援工作提供排水排烟功能的设备。 | 隔膜泵、潜水泵、离心泵、抽水机、自吸泵、污水泵等排水设备及配套辅助设施、高压胶管、排放烧嘴、应急排涝设施设备、抗旱找水打井器材和设备、防洪挡水板、编织袋、堵漏袋、防管涌土工滤垫、防洪子堤、围井围板、排烟机、空气输送机、救援风筒、排烟机器人、排烟管、智能快速引排系统、供水系统、排烟车等。 |
| 消防装备 | 能够为消防工作提供保障的产品。 | 消防车、消防机器人、消防摩托车、灭火器、灭火炮、灭火水斗、灭火剂、灭火机、灭火弹、灭火毯、灭火辅助器材工具、火场专用通讯装备、消防服装、消防斧、消防栓、消防炮、消防水鹤、泡沫发生器、消防员防护服、消防备勤防护系统、安全钩、水枪、消防水带、消防供水设备、水幕及泡沫发生器、远程供水系统、移动储水装置、割灌机、点火器、消防坦克、灭火装备背架、异型异径接口、中压分水器、防火工具车、自动灭火系统、数字化消防单兵装备、特种救援底盘、消防通信装备、消防飞行器、消防船艇、火场勘察车等。 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 大类 | 中类 | 小类 | 范畴 | 参考事例（不只限于所列产品或服务） |
| 应急救援处  置类 | 抢险救援类 | 救援交通工具 | 能够为多种突发事件应急救援工作提供救援功能的交通工具。 | 运输车、宿营车、排爆车、防爆车、高压冲洗车、照明车、危化抢险救援车、抛沙应急救援车、特殊地形车辆、多功能集成救援装备工具车、工程抢修车、道路抢通车、排水抢险车、应急救援多功能工程车、消拖两用船、救援快艇、救援摩托、救援直升机、应急救援航空器、特种作业飞机、交通清障装备、高空作业车、疏浚船舶、救援机器人、火场通信指挥车等。 |
| 特种设备及事故应急救援产品 | 能够为核应急等特种条件下的应急工作提供保障的产品。 | 核应急处置装备、核生化爆专用车辆、移动式核生化废水处理设备、辐射监测检测仪、动植物样本采集装置等。 |
| 其他抢险救援装备 |  |  |
| 其他应急救援处置类 |  |  |  |
| 应急救援处  置类 | 抢险救援类 | 安全风险评估评价 | 能够为安全管理工作提供基础资料，并评估出不同环境或不同时期的安全危险性的重点，识别安全事故的危害、评估危害的风险和控制风险的措施等服务。 | 地震次生地质灾害区域风险评估、煤与瓦斯突出危险性评估、公共卫生风险评估、多灾种综合风险评估、洪水灾害风险评估等。 |
| 隐患排查 | 根据国家相关的安全法律、法规，利用安全管理相关方法，对人、机械设备、工作环境和生产管理进行逐项排查的服务。 | 水利工程险情探测排查、化工园区关键环节隐患诊断等。 |
| 大类 | 中类 | 小类 | 范畴 | 参考事例（不只限于所列产品或服务） |
| 应急救援处  置类 | 抢险救援类 | 应急心理干预 | 在突发事件发生情况下，在心理学理论指导下有计划、按步骤地对一定对象的心理活动、个性特征或心理问题施加影响，使之发生朝向预期目标变化的服务，如心理治疗、心理咨询、心理康复、心理危机干预等。 | 灾后心理疏导、消防员心理疏导及恢复等。 |
| 安全工程设计及监理 | 为满足工程基本安全要求、提高施工安全水平，提供的设计、督查、监控和评价服务。 | 地下管网规划优化设计软件包、安防系统工程方案设计、防灾安全监控系统设计、火灾报警系统工程服务、新农村住宅设计、安检设备检测及相关服务、各类平台系统的维护管理等。 |
| 管理与技术咨询 | 安全服务机构运用现代安全管理原理、方法和手段，从技术上、组织上和管理上为生产经营单位解决和消除各种不安全因素，而提供的咨询服务。 | 安全应急规划编制、应急预案编制、应急体系创建、矿山安全技术研发、安全科学技术研究服务、风险点危险源管理服务、安全生产合规风险应对服务、事故后的整改服务等。 |
| 其他评估咨询服务 |  |  |
| 检测认证类 | 安全检测 | 为保障公共设施满足基本安全标准、保证公共环境卫生的基本安全水平进行的，安全设施及产品检测服务。 | 公共安全检测、工程项目安全数据检测及测绘、产品和技术安全检测、消防产品检测、建筑消防设施检测等。 |
| 安全认证 | 为评价生产经营单位的安全水平、保证生产安全和产品安全性，进行的评定、认证、许可证发放及产品认证服务。 | 企业安全生产许可证的评定、CCC认证、CCEE认证、ETL认证、CCIB认证、消防产品认证等。 |
| 大类 | 中类 | 小类 | 范畴 | 参考事例（不只限于所列产品或服务） |
| 应急救援处  置类 | 检测认证类 | 其他检测认证服务 |  |  |
| 应急救援类 | 监测预警 | 利用信息化手段，为生产经营单位、政府及社会等提供的事故预警服务。 | 自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件监测预警服务等。 |
| 医疗救助 | 在突发事件中，能够提供紧急医疗的服务。 | 心脏复苏服务、气管插管服务等。 |
| 工程抢险 | 在突发事件中，利用各类工程机械装备进行救援的服务。 | 工程建设重大突发事件应急抢险救援基地协调联动服务等。 |
| 事故救援 | 面对不同类型的突发事故救援中能够提供的服务。 | 航空救援服务、交通救援服务、矿难救援等。 |
| 应急物流 | 在突发事件中，能够为物资、人员、设备等提供运输的服务。 | 伤者转移、应急物资运输等。 |
| 其他应急救援服务 |  |  |
| 教育培训类 | 专业安全培训 | 第三方开展的，为推动经营单位规范发展、提高安全服务机构的支撑能力而进行的各类行业专项培训。 | 安全作业培训、安全生产知识培训、作业场所存在的风险、防范措施及事故应急措施培训、重点方法风险因素辨识培训、安全风险辨识评估结果培训等。 |
| 大众普及教育和培训 | 为提高社会整体安全意识、普及安全教育，面向大众提供的广谱性、基础性安全培训。 | 青少年安全教育培训、政府安全文化培训等。 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 大类 | 中类 | 小类 | 范畴 | | 参考事例（不只限于所列产品或服务） |
| 应急救援处  置类 | 教育培训类 | 安全应急体验、演练 | 为增强生产经营单位和人民群众应急能力、提高安全服务机构的安全支撑能力而进行的对突发事件发生过程和应对方法进行模拟演习的训练示范服务。 | | 教育基地培训及教育体验、灭火/VR体验、应急疏散体验、消防宣传等。 |
| 其他教育培训服务 |  | |  |
| 金融服务类 | 保险服务 | 保险公司提供的对安全应急产业起支撑作用的各类服务。 | | 职工意外险、资源意外保险、强制性意外保险、企业财产保险、家庭财产保险、灾害保险等。 |
| 融资租赁 | 为生产经营企业提供租赁安全生产设备服务，或为安全应急产业企业提供各类设备租赁服务。 | | 投资基金、专项基金、风险投资、上市辅导等。 |
| 担保服务 | 指在借贷、买卖、货物运输、加工承揽等与安全（应急）产业相关的各类经济活动中，债权人为保障其债权实现的，要求债务人向债权人提供担保合同的服务。 | | 抵押、质押、保证、抵押加保证、出口贸易融资担保、抵押债券、信用债券房地产信托、上市公司股权质押融资类信托、证券投资信托、棚户区改造项目专项资管计划等。 |
| 其他金融服务 |  | |  |
| 其他安全应急服务类 | 导航服务 | 利用卫星导航对突发事件的救援提供位置定位、信号传输、环境分析等服务。 | | 救援位置定位、交通安全动态监控、灾情快速上报与信息共享、环境监测等。 |
| 测绘保障 | 为获取、提供测绘产品与资料，保障救援任务和其他任务所采取的综合测绘措施。 | | 各类专题地图编制及影像解译与灾情分析评估、应急地理信息指挥决策平台等。 |
| 大类 | 中类 | 小类 | | 范畴 | 参考事例（不只限于所列产品或服务） |
| 应急救援处  置类 | 其他安全应急服务类 | 科技交流和推广 | | 对安全应急技术的推广、交流提供平台的服务。 | 安全技术推介会、安全应急装备示范工程、安全展会等。 |
| 其他 | |  |  |