附件 1

安全（应急）产业定义及范围

一、安全产业定义及范围

安全产业是为安全生产、防灾减灾、应急救援等安全保障活动提供专用技术、产品和服务的产业。主要涉及以下领域：

（一）风险监测预警产品

生产安全领域：交通运输、矿山开采、工程施工、危险品生产储存、重大基础设施等方面的监测预警产品和故障诊断系统。城市安全领域：高危场所、高层建筑、超大综合体、城市管网、地下空间、人员密集场所等方面的监测预警产品。

（二）安全防护防控产品

生产安全领域：用于高危作业场所的工业机器人（换人）、人机隔离智能化控制系统（减人）、尘毒危害自动处理与自动隔抑爆等安全防护装置或部件、交通运输领域的主被动安全产品和安全防护设施等。城市安全领域：智能化巡检、集成式建筑施工平台、智能安防系统等安全防控产品。综合安全防护领域：电气安全产品、高效环保的阻燃防爆材料及各类防护产品等。

（三）应急处置救援产品

应急处置方面：应急指挥、通信、供电和逃生避险等产品，以及危险品泄漏等应急处置装备。应急救援方面：各类搜救、破拆、消防等智能化救援装备。

（四）安全服务

安全工程设计与监理、标准规范制订、检测与认证、评估与评价、事故分析与鉴定、安全管理与技术咨询、产品展览展示、教育培训与体验、应急演练演示等安全服务，基于物联网、大数据、人工智能等技术的智慧安全云服务。

二、应急产业定义及主要范围

应急产业一般指为预防、处置突发事件提供产品和服务而形成的活动的集合。按类别划分，一是救援处置装备与技术，二是监测预警诊断设备与技术，三是预防防护产品与技术，四是应急教育培训咨询服务等。主要涉及以下四个领域：

（一）监测预警类

1、自然灾害监测产品，如气象雷达、对地遥感观测卫星等灾害天气监测装备，山体崩塌、泥石流等地质灾害监测设备，海啸、赤潮等海洋灾害监测仪器，蝗虫、稻飞虱等生物灾害监测仪器，地震、水旱、森林大火等灾害监测设备。

2、事故灾难监测产品，如瓦斯、辐射、微波、静电、噪音、粉尘、毒物等安全隐患监测设备，河流、湖泊、水库及沿海水域污染物监测设备，交通运输装备防撞预警装备，核辐射、危险化学品（含剧毒品）泄漏监测仪器，感光、感温、感烟、可燃气体探测仪器等。

3、公共卫生监测产品，如鼠疫、疟疾等传染性疾病监测设备，禽流感、甲型HINI流感等疫情监测仪器，食品药品卫生安全检测设备，空气质量与环境检测仪器，土壤、化肥、农药、兽药残留物、污染物检测仪器，体温监测仪器等。

4、社会安全监测产品，如群体性突发事件、金融突发事件、涉外突发事件监测系统，易燃、易爆、强腐蚀、放射性等危险物品监测仪器，人脸和声音识别设备，监视监控防范系统等。

（二）预防和防护类。

1、个人防护产品，如阻燃、防静电、绝缘、拒水、防辐射、防油、防弹、防生化等防护产品，安全帽、目镜、面具等头部防护产品，绝缘、高温、低温、防砸等手足防护产品，安全网、安全带等防坠落产品，眼睛、面部、手等护肤用品，疫苗等。

2、生产防护产品，如交通、工矿安全设备，危险化学品安全设备，机械设备安全防护设备，建筑作业安全设备，电力作业安全防护设备，冶金工业安全设备，消防安全设备，危险材料存放、处理设备，高空作业防护及防坠设备，瓦斯监控设备，锅炉压力容器安全设备等。

3、公共防护产品，如出入口控制系统，防雷产品，社区安全防范系统，网络安全系统与防护产品，电子报警安全装置，公共安全标志设备等。

4、防护材料，如聚碳酸酯，凯夫拉纤维，有机芳香聚酰胺纤维，超高强度聚乙烯，耐燃耐火材料，阻火填塞材料，阻燃剂及阻燃材料，耐燃耐热电线电缆，防火建筑装饰材料等。

（三）救援和处置类

1、应急救援产品，如起重、挖掘、破拆、清除、支撑等工程装备及相关便携式设备，生命和物体探测装备，搜救救生设备，消防救援器材，道路、管道、桥梁、通信等基础设施修复装备，舟桥装备等。

2、应急运输产品，如直升机、水上飞机、运输机等空中救援装备，搜救车辆、运输车辆等地面救援装备，搜救船只等水面救援运输装备，城市街道、高速公路及其它领域的除冰雪设备等。

3、应急救护产品，如抢救医疗器械，医药用品，消杀用品，医疗急救车，卫生防疫车，呼吸器等。

4、应急通信产品，如应急指挥调度平台，救援应急指挥系统，卫星通信设备，短波电台，移动应急通讯车等。

5、应急电源产品，如移动应急电站车，应急电源配电车，应急发电设备，应急照明设备等。

6、应急生活产品，如简易板房、帐篷、棉衣、棉被、食品等。

7、反恐产品，如特种车辆，无人机，橡胶救生船，排爆设备及各种器材，定向爆破器材，反恐救援、作战和训练装备等。

8、其他产品，如液体、气体和固体废弃物处理材料和设备等。

（四）应急服务

1、社会救援服务，如为事故救助提供专业救援力量的各类社会机构和组织。

2、咨询培训服务，如为政府、企业、个人提供应急管理咨询和培训的机构和组织。

3、应急物流服务，如为应急工业产品提供仓储、运输等服务的各类组织。