附件1

应急产业展功能划分

一、监测预警与风险评估

（一）监测设备与技术（气象、地质、环境、火灾等传感器、遥感卫星、无人机监测系统）。

（二）预警系统（灾害预警平台，如地震、洪水、台风预警、公共卫生疫情监测系统、舆情监测平台）。

（三）风险评估与预测（灾害模拟软件、大数据分析平台、人工智能预测模型）。

二、安全防护装备与物品

（一）个体防护（消防服、防毒面具、安全头盔、防刺服、呼吸器等）。

（二）公共安全设施（防爆墙、防火材料、抗震建筑结构、应急避难场所）。

（三）生物安全防护设备（生物实验室防护设备、医疗隔离装备、病毒检测设备）。

（四）居家生活应急物品（急救哨、保温毯、急救包、便捷式灭火器等）。

三、应急救援装备

（一）救援设备（生命探测仪、破拆工具、消防车、救生艇、高空救援设备）。

（二）医疗急救装备（移动医院、急救包、除颤器、负压救护车）。

（三）特种车辆与无人机（应急通信车、无人搜救机、水下机器人、消防无人机）。

四、应急通信与信息化和新兴技术融合

（一）应急通信系统与指挥调度平台（卫星电话、短波电台、Mesh自组网设备、5G应急基站、智慧应急指挥中心、GIS地理信息系统、多部门协同平台）。

（二）人工智能（AI）与信息化服务（灾情智能分析、机器人救援、自动化决策、灾情信息发布系统、应急物资管理平台、人员定位追踪技术）。

（三）物联网（IoT）、区块链、数字孪生（设备互联、实时数据采集、应急物资溯源、捐赠资金透明化管理、城市安全仿真建模）。

五、应急物资与后勤保障和灾后恢复与重建

（一）基础物资储备与物流运输（食品、饮用水、帐篷、发电机、取暖设备、应急物资配送网络、冷链运输、无人机投送）。

（二）环境修复技术与基础设施重建（污染治理、废墟清理、生态恢复、道路、桥梁、电力、通信网络的快速修复技术）。

（三）医疗物资与心理干预服务（药品、疫苗、防护服、消毒剂、血液储备、灾后心理疏导、社区重建支持）。

六、安全与应急教育培训和政策与标准支持

（一）专业培训与公众教育（消防员、急救人员、灾害管理人员的技能培训、防灾减灾科普宣传、应急逃生演练、心肺复苏（CPR）培训）。

（二）模拟演练系统（虚拟现实（VR）灾害模拟、沙盘推演、实战演练平台）。

（三）安全与应急人才培养（相关学科的学历教育、成人继续教育、在职人员能力提升培训）。

（四）法规体系与产业规划（应急预案制定、安全标准、行业监管政策、国家及地方应急产业发展规划、财政补贴、保险和金融机制）。

七、安全文化建设

（一）企业安全文化建设。

（二）社会安全文化氛围。

（三）安全主题文创产品。

（四）安全文化建设标准规范及推动安全文化建设的政策。

附件2

应急产业展报名表

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |  |
| 通讯地址 |  |
| 联系人 |  | 部门/职务 |  | 手机号 |  |
| **展位及其它相关需求** |
| ①□长\*宽（m）：\_\_\_×\_\_\_=\_\_\_（㎡）②□特殊高度 m（≥50米需向空域管制部门申报，取得相关许可方可参展）其他如桌椅水电等（如有）：  |
| 功能分类 | □监测预警与风险评估 □安全防护装备与物品 □应急救援装备 □应急通信与信息化和新兴技术融合 □应急物资与后勤保障和灾后恢复与重建 □安全与应急教育培训和政策与标准支持 □安全文化建设 |

备注：须提供单位营业执照（加盖公章）的复印件，于5月15日（本周四）前一并发送至协会邮箱cqaxaqkj888@qq.com。

