

# 工业和信息化部办公厅

工信厅安全函〔2024〕51号

## 工业和信息化部办公厅关于组织开展 2024年安全应急装备应用推广 典型案例征集工作的通知

各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门，有关中央企业：

为深入贯彻落实党的二十大精神，推动《安全应急装备重点领域发展行动计划（2023—2025年）》（以下简称《行动计划》）重点任务落实，加快推动安全应急产业创新发展，推广一批具有较高技术水平和显著应用成效的安全应急装备，现组织开展2024年安全应急装备应用推广典型案例征集工作。有关事项通知如下。

### 一、征集方向

按照《行动计划》关于发布先进安全应急装备（推广）目录的工作部署，面向重大生产安全事故和自然灾害的10大应用场景，开展本次典型案例征集。

（一）工业生产安全事故。面向有毒有害、粉尘、易燃易爆等工业厂区危险品泄露及火灾救援场景，征集安全生产监测预

警、工业消防系统与装备、安全应急智能化装备、个体防护装备等应用案例。

(二) 城市特殊场景火灾。面向城市高层建筑、大型综合体、地下空间、老旧小区、仓库等特殊场景火灾救援处置场景，征集特种消防救援装备、无人灭火装备、感温感烟传感装备、人员精准定位装备、个体防护装备等应用案例。

(三) 矿山（隧道）安全事故。面向露天矿山矿石采掘、运输、装卸等高危环境作业场景，以及地下矿井复杂空间探测、风险感知、救援等场景，征集露天矿用无人驾驶装备、雷达探测装备、救援机器人、隧道救援装备等应用案例。

(四) 地震和地质灾害。面向大震巨灾监测预警、断路断网断电救援等场景，征集多功能预警系统、抢险救援装备、生命搜救装备、应急通信装备、应急供电装备等应用案例。

(五) 洪水灾害。面向堤坝渗漏、管涌、滑坡、塌陷和决口重大险情等场景，征集智能化洪涝预警及处置装备等应用案例。

(六) 城市内涝灾害。面向湍流水域、浑浊水域、地下空间等复杂环境救援场景，征集远程控制排涝救援装备、灾情信息感知与应急通信装备等应用案例。

(七) 冰雪灾害。面向冰雪灾害下道路紧急抢通、通信线路与电网保障、高寒高海拔等恶劣环境救援等场景，征集智能化除冰雪装备应用案例。

(八) 森林草原火灾。面向火情快速感知、超前预警、运输

投送、快速处置等场景，征集火灾监测预警装备、航空救援装备、轻量化高机动灭火救援装备等应用案例。

(九) 紧急生命救护。面向心脏骤停猝死院前抢救、重大事故灾难紧急生命救援等场景，征集自动体外除颤仪（AED）、现场生命支持及转运装备等应用案例。

(十) 家庭（社区、学校、景区、活动场馆等）安全应急。面向家居、野外、车辆、景区、活动场馆等多种环境下安全防护和个人应急逃生自救等场景，征集安全应急包、长效环保灭火器、救生缓降器、应急电源、家庭应急物资储备装置等应用案例。

## 二、申报条件

(一) 申报主体为在中华人民共和国境内注册登记，具有独立法人资格的企事业单位。申报主体经营管理规范，规章制度健全，符合安全环保要求，近三年财务状况良好、无重大违法违规行为、未发生较大及以上生产安全事故和环境污染事故。

(二) 申报主体所申报的装备产品需拥有自主知识产权，高度聚焦实际场景应用需求和重点问题，并在突发事件安全防范与应急准备、监测与预警、处置与救援中有成功的实战应用案例，技术国内领先、成熟可靠，具有较强推广应用前景。

(三) 申报材料要求客观、真实，并提供实际应用案例和佐证材料。每个申报主体申报不超过2项。

(四) 申报材料要求不涉密。

### 三、申报流程

#### (一) 网上填报

各申报主体登录“安全应急产业大数据平台” (<https://safetybigdata.com.cn>，以下简称大数据平台)，完成注册后填写申报书(附件1)。申报单位需对提供参评的全部资料的真实性负责，并在大数据平台中上传加盖单位公章的真实性承诺(附件2)。申报起始时间为2024年3月11日，截止时间为2024年4月30日。

#### (二) 案例推荐

1. 推荐单位。各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门和各中央企业负责组织推荐。推荐单位于2024年5月17日前使用专用的账号登录大数据平台，确定推荐名单，导出推荐案例信息汇总表(附件3)，并加盖公章后报送工业和信息化部安全生产司。

2. 推荐数量。各省、自治区、直辖市工业和信息化主管部门推荐案例原则上不超过10项，有国家安全应急产业示范基地(含创建单位)的可增加推荐数量，每有1个基地可增加5项。各计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门、中央企业集团推荐案例原则上不超过5项，不占属地指标，可直接报送。每个推荐单位对同类型的装备案例推荐数量原则上不超过3项。

#### 四、联系方式

申报咨询：工业和信息化部安全生产司 010—68205587

中国信息通信研究院 010—62303123

附件：1. 2024 年安全应急装备应用推广典型案例申报书

2. 真实性承诺

3. 推荐案例信息汇总表



附件 1

## 2024 年安全应急装备应用推广典型案例申报书

申报案例名称： \_\_\_\_\_

申报方向： \_\_\_\_\_

推荐单位： \_\_\_\_\_

申报单位（公章）： \_\_\_\_\_

联系人： \_\_\_\_\_

填报日期： \_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 填表须知

一、申报单位应仔细阅读《工业和信息化部办公厅关于组织开展2024年安全应急装备应用推广典型案例征集工作的通知》有关说明，如实、详细地填写每一部分内容。

二、除另有说明外，申报表中栏目不得空缺。申报书要求提供证明材料处，请在申报书附件处进行补充。

三、须在系统填写案例申报基本信息。

四、申报主体所申报的案例需拥有自主知识产权，对提供参评的全部资料的真实性负责，并签署真实性承诺。

(一) 单位基本信息

单位名称	全称（如实填写）		
单位负责人	姓名		职务/职称
	邮箱		手机
申报联系人	姓名		手机
	邮箱		传真
法定代表人		注册资本	
单位地址			
统一社会信用代码			
单位性质	<input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 外资企业 <input type="checkbox"/> 事业单位 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）：		
是否国家安全应急产业示范基地企业	<input type="checkbox"/> 是（示范基地名称：_____）		
	<input type="checkbox"/> 否		
近三年发展情况	2021 年	2022 年	2023 年
资产总额（万元）			
负债率（%）			
主营业务收入（万元）			



(一) 单位基本信息

安全应急产业相关业务收入(万元)			
安全应急产业相关利润率(%)			
安全应急产业相关研发投入(万元)			
单位人数			
研发人员人数			
企业近三年是否发生过较大生产安全事故、较大环境污染事故	<input type="checkbox"/> 是(事故名称: _____) <input type="checkbox"/> 否		
申报单位简介	包括成立时间、主营业务、技术实力、发展历程等基本情况,以及所获专利、标准、知识产权、所获奖励荣誉等情况(本部分不超过300字)。		
知识产权获得情况	包括申请或授权专利等名称、申请号或批准号、申请/批准国别、主要完成单位、知识产权状态(申请、授权)。		

(一) 单位基本信息

标准研制和发布情况	包括标准号/计划号、标准名称、标准类型（国际/国家/行业）、阶段（在研或发布）、起草单位排名、标准状态（草案、征求意见、送审、报批、发布）。			
申报单位情况证明材料	包括：（1）申报单位相关荣誉证明材料；（2）申报单位 2021 年—2023 年主营业务收入证明材料，如财务会计报表、纳税证明等；（3）相关专利、标准、知识产权的证明材料；（4）信用中国截图。			
融资需求（如无需求，不需要填写本栏目）	资金用途	<input type="checkbox"/> 日常生产经营 <input type="checkbox"/> 研发投入 <input type="checkbox"/> 购建固定资产 <input type="checkbox"/> 购买技术服务 <input type="checkbox"/> 其他	融资方式	<input type="checkbox"/> 银行贷款 <input type="checkbox"/> 债权融资 <input type="checkbox"/> 股权融资 <input type="checkbox"/> 融资租赁 <input type="checkbox"/> 供应链融资 <input type="checkbox"/> 其他
	担保方式	<input type="checkbox"/> 抵押 <input type="checkbox"/> 质押 <input type="checkbox"/> 信用 <input type="checkbox"/> 保证 <input type="checkbox"/> 其他	融资规模（万元）	
	融资期限	<input type="checkbox"/> 0-6 个月 <input type="checkbox"/> 6-12 个月 <input type="checkbox"/> 1-3 年 <input type="checkbox"/> 3 年以上	期望利率/本轮稀释比例（%）	

(二) 装备案例信息

装备产品名称						
装备产品分类 (按照《安全应急产业分类指导目录(2021)》填写)	大类		中类		小类	
应用场景	<input type="checkbox"/> 工业生产安全事故 <input type="checkbox"/> 城市特殊场景火灾 <input type="checkbox"/> 矿山(隧道)安全事故 <input type="checkbox"/> 地震和地质灾害 <input type="checkbox"/> 洪水灾害 <input type="checkbox"/> 城市内涝灾害 <input type="checkbox"/> 冰雪灾害 <input type="checkbox"/> 森林草原火灾 <input type="checkbox"/> 紧急生命救护 <input type="checkbox"/> 家庭(社区、学校、景区、活动场馆等)安全应急					
所属细分产业	<input type="checkbox"/> 安全生产监测预警装备 <input type="checkbox"/> 安全应急机器人 <input type="checkbox"/> 安全应急无人机 <input type="checkbox"/> 大型抢险救援装备 <input type="checkbox"/> 消防装备 <input type="checkbox"/> 矿用智能装备 <input type="checkbox"/> 应急通信装备 <input type="checkbox"/> 高端个体防护装备 <input type="checkbox"/> 紧急生命救护装备 <input type="checkbox"/> 家庭(社区、学校、景区、活动场馆等)安全应急产品					
产业链情况	建议 200 字内。简要介绍产业链上下游主要企业, 以及开展产学研合作的情况。					
关键技术指标 (分点填写能体现该产品主要功能和特性的核心指标, 不超过 10 项)	分点罗列装备产品的关键性能指标, 并上传第三方机构测评报告。如: 1、光谱响应(波长): 7~14 $\mu$ m 2、超视距距离 $\geq$ 1000m 3、热灵敏度约 50mK (0.05 $^{\circ}$ C+0.01 $^{\circ}$ C) 4、测温范围-40 $^{\circ}$ C到 1150 $^{\circ}$ C 5、五种及以上图像显示模式(搜寻模式、火场模式、黑热模式、冷探测模式、全彩模式) 6、运行时间 $\geq$ 8h					

(二) 装备案例信息

<p>典型应用案例名称</p>				
<p>案例简介</p>	<p>建议 500 字内。描述装备实战案例背景、应用需求、解决的痛点问题、使用何种技术手段、取得成效等。包括承担国家级、省部级项目情况；获得国家奖项及省部级奖项情况等。</p>			
<p>应用情况</p>	<p>建议 500 字内。阐述装备具体应用场景、功能特点、当前用户情况、后续产业化及推广方向等。当前用户情况需上传用户使用报告。</p>			
<p>创新点</p>	<p>建议 500 字内。阐述装备先进水平和创新点，包括技术创新、产品创新、应用创新、模式创新等。</p>			
<p>推广价值</p>	<p>2023 年市场规模(万元)</p>	<p>请填写国内该类产品销售总收入，若具体数值不掌握可大致估算</p>	<p>同类产品国内供应商</p>	<p>请填写行业内市场占有率前三的重点企业</p>
	<p>全国潜在市场空间(万元)</p>	<p>请估算相关市场需求若达到饱和状态，预计将达到的整体市场规模，并填写测算方法</p>	<p>市场空间测算方法</p>	

(二) 装备案例信息

效益分析	建议 500 字内。阐述通过推广本装备产品，可实现的直接经济效益（可量化）、社会效益等。
风险分析	建议 500 字内。装备产品在产业化和推广过程中，对技术、管理、人才、资金等方面遇到的风险进行分析。

## 附件 2

# 真实性承诺

在此次先进安全应急装备应用推广典型案例申报过程中，我单位提交的所有材料，均真实、完整，如有不实之处，愿承担相应的责任。

法定代表人签章：

公章：

年 月

附件 3

## 推荐案例信息汇总表

推荐单位（盖章）：

日期：

序号	装备产品名称	应用场景	所属产业链	典型应用案例名称	申报单位	推荐意见

（备注：各单位严控推荐数量和质量，按推荐优先级排序。）

信息公开属性：主动公开

