

附件

关于开展安全生产应急救援先进适用技术装备报备工作的通知

(征求意见稿)

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团安全生产监督管理局，各省级煤矿安全监察局，各有关单位：

为深入贯彻落实《中共中央 国务院关于推进安全生产领域改革发展的意见》和《国家安全监管总局关于推动安全生产科技创新的若干意见》（安监总科技〔2016〕100号）精神，强化安全生产应急科技支撑，提高应急救援技术装备水平，现就组织开展安全生产应急救援先进适用技术装备报备工作有关事项通知如下：

一、工作目标和基本原则

（一）工作目标。

建立安全生产应急救援先进适用技术装备报备机制，及时掌握了解安全生产应急救援先进适用技术装备研发生产信息，推动安全生产应急救援领域原创性科学研究和技术推广，提升安全生产应急救援科技支撑保障能力。

（二）工作原则。

1. **坚持应急需求导向。**紧密结合生产事故灾难应急处置需要，以提升应急救援能力为导向，报备各项安全生产应急救援先进适用技术装备。

2. 坚持技术装备创新。企业及科研院所要发挥科技创新主体作用，针对困扰应急救援实施的技术装备难点和薄弱环节，开展原始创新、集成创新、引进消化吸收再创新。

3. 坚持产学研用结合。强化技术储备水平，从科技攻关、成果推广转化、技术人才培养和应急救援事故应用等全链条开展安全生产应急科技创新工作，推进形成产、学、研、用相结合的科研机制。

二、报备主体

各级安全监管监察部门、安全生产应急救援队伍，在安全生产应急救援领域开展技术装备研发、生产、销售和应用工作的各科研院所、高校、企业和社会团体。

三、报备内容

（一）应急救援先进适用技术。在安全生产应急救援应用中具有创新性的、能够有效提高事故救援能力和效率的先进适用技术。

（二）应急救援先进适用装备。在安全生产应急处置中发挥关键作用的救援装备，包括但不限于运输吊装、侦测搜寻、灭火、排水、钻探、破拆、支护、通信、检测检验、指挥调度、预测预警、仿真模拟、培训演练、个体防护等装备与系统。

四、报备条件

报备的技术和装备须与安全生产应急救援密切相关，具有自主知识产权，对事故应急救援、科学施救有一定应用效果，且符合下列条件之一：

（一）地市级（含）以上级别科技计划项目中研制开发或获得地市级（含）以上级别科技奖励的；

（二）通过地市级（含）以上科技管理部门或安全监管监察部门组织的技术验收、鉴定、评价或列入地市级（含）以上相关部门推广目录的；

（三）取得国家发明专利、实用新型专利或软件著作权登记的；

（四）经地市级（含）以上安全监管监察部门或国家级安全生产应急救援队伍推荐，在生产安全事故应急救援实践中取得良好应用效果的应急救援新技术新装备或能够解决目前应急救援技术装备难题的技术革新及发明创造。

符合上述条件的装备，国家规定须取得安全认证（包括但不限于 CCC 认证、特种设备管理认证、矿用产品安全标志证书和特种防护用品安全标志证书等）的，应具有在有效期内的认证证书。

五、报备方式和流程

建立“安全生产应急救援科技装备管理系统”，采取网上直报的方式进行报备。

（一）注册。报备单位登录国家安全生产应急救援指挥中心网站（<http://www.emc.gov.cn>），进入“安全生产应急救援科技装备管理系统”，进行单位注册。

（二）填报。报备单位选择“先进适用技术”或“先进适用装备”进行报备，在线填写相关材料，保存后提交。

（三）初审。国家安全生产应急救援指挥中心（以下简称“应急指挥中心”）组织有关单位对申报材料的完整性、佐证材料的真实性、技术装备的实用性等方面进行初审。

（四）备案。通过初审的技术装备将纳入“安全生产应急救援科技装备管理系统”数据库备案。

六、成果应用

（一）推广发布。应急指挥中心定期对已备案的先进技术装备进行整理归纳，组织专家进行先进性适用性评审，评审结果在应急指挥中心网站发布或以其他方式公布，并择优列入安全监管总局《推广先进安全技术装备目录》进行推广。

（二）政策支持。对于应急救援亟需的关键技术装备，应急指挥中心将在申报国家有关科技项目时予以支持，并择优推荐列入《安全生产专用设备企业所得税优惠目录》。

（三）救援应用。在重特大、复杂事故救援工作中，应急指挥中心将优先调集已备案并通过专家评审的装备进行实战应用，检验装备的先进性和实用性，在救援中产生的费用将按照相关政策规定予以补偿。

（四）装备配备。对经过实战检验，确系应急救援队伍急需，能够提高应急救援效率，增强应急救援能力的装备，应急指挥中心将在制定应急救援队伍装备配备标准时予以优先考虑，在开展应急救援装备物资储备和国家级安全生产应急救援队伍项目建设工作中予以支持。

七、其他事项

（一）各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团安全生产监督管理局，各省级煤矿安全监察局和各国家级安全生产应急救援队伍要按照本通知要求，持续发掘先进适用技术装备，并组织有关单位进行报备。

（二）应急指挥中心为省级安全监管监察部门和国家级安全生产应急救援队伍开通“安全生产应急救援科技管理系统”账号，各单位可以登录系统浏览相关技术装备信息，对有关技术装备提出意见、建议和应用心得体会。

（三）申报单位应如实填写先进技术装备有关基本情况，并对提交的相关文件、证书、证明等材料真实有效性负责。

附件：安全生产应急救援先进技术装备报备表

附件

安全生产应急救援先进适用技术装备报备表

一、基本情况

(报备单位声明须签字盖章后上传相应的电子文档)

报备种类		先进技术 <input type="checkbox"/> 先进装备 <input type="checkbox"/>			
名称			规格型号		
适用行业/领域	煤矿 <input type="checkbox"/> 金属非金属煤矿山 <input type="checkbox"/> 石油天然气开采储运 <input type="checkbox"/> 危险化学品 <input type="checkbox"/> 烟花爆竹 <input type="checkbox"/> 火灾 <input type="checkbox"/> 交通 <input type="checkbox"/> 建筑施工 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="checkbox"/>				
地址				邮编	
联系人	姓名		电话		手机
	传真		电子信箱		
申报材料可否公布	可 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>				
报备单位声明	本单位如实提供申报安全生产应急救援先进适用技术报备规定的相关资料,且不存在任何违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有不符,本单位愿承担相关法律责任。 <p style="text-align: right;">负责人/法人(签章): (单位印章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>				

二、主要内容

先进适用技术
(一) 主要研究内容及技术水平(不超过 1500 字)
1. 技术简介: 主要研究内容、研究方法、解决的主要问题、取得的主要成果等。 2. 成熟度: 技术的可靠性、稳定性、兼容性、可扩展性, 自身纠错能力等(每个要点需填写证明目录中对应证明材料的序号)。 3. 创新性: 创新点(每个创新点需提供证明材料)、创新方式(自主、集成、组合)、创新程度等。

(二) 产业化前景及对安全生产的贡献 (不超过 1500 字)			
<p>1. 产业化前景: 适用范围(地区、行业、流程或工艺等)、技术转化能力或实际应用的阶段(规模生产、示范应用、具备生产条件或实验室试验, 需提供应用证明作为证明材料)。</p> <p>2. 本质安全贡献: 陈述或列举实验数据, 说明对生产流程中 人、物、设备、工艺等危害因素的控制遏制程度(消除、减缓、防护或隔离, 需填写证明目录中对应证明材料的序号)。</p> <p>3. 应急救援贡献: 陈述或列举实验数据, 说明该技术所起作用(列出原理或数据计算依据):</p> <p>(1) 事故预防和监测(如监控准确性、定位能力、预警报警反应能力等);</p> <p>(2) 应急救援过程(如应急响应及时性、人员搜救准确性、抢险救援效率等);</p> <p>(3) 个人防护及其他(如防护技术或材料的有效性等)。</p>			
先进适用装备			
(一) 装备概述 (不超过 1500 字)			
<p>1. 装备构成、工作原理、主要技术参数、适用范围、执行标准(执行企业标准时应说明主要引用标准);</p> <p>2. 装备主要功能及技术特点;</p> <p>3. 装备在预防生产安全事故、科学施救等方面的作用和意义;</p> <p>4. 装备技术鉴定及知识产权情况(包括专利、软件著作权等);</p> <p>5. 装备使用情况(重点举例说明在事故救援中的应用情况)、取得的经济及社会效益;</p> <p>6. 装备前景分析, 包括可以应用的领域及推广应用应具备的条件等。</p>			
(二) 装备在结构原理、工艺方法、新技术、新材料应用等方面的创新内容			
(三) 装备安全性能与相关标准规定的比对			
(装备直接执行现行国家或行业标准时, 填写执行标准编号及执行情况; 装备安全技术参数、安全保护功能高于国家标准、行业标准或有关规定时, 请予逐条对比分析, 内容较多时建议列表说明)			
(四) 近三年生产销售情况 (常备库存数量:)			
年度	生产数量	销售数量	主要销售区域

三、主要证明材料目录

(所填写的材料均须上传相应的证明文件)

(一) 先进性

1. 获奖情况

序号	获奖对象	授奖部门	奖励名称	奖励等级	奖励时间
1					
2					

2. 列入科技计划项目情况

序号	发布计划部门	发布文件号	计划类型	项目编号
1				
2				

3. 列入政府推广计划情况

序号	名称	推广部门	文件或推广目录号	推广级别	年度
1					
2					

4. 鉴定(评价)情况

序号	鉴定(评价)对象	鉴定(评价)单位	鉴定级别	鉴定结论	鉴定时间	鉴定证书编号
1						
2						

5. 知识产权情况

序号	获得专利名称	知识产权类别	证书编号	国别	有效期限
1					
2					

6. 技术查新情况

序号	查新技术名称	查新时间	查新单位及报告编号	查新结论	备注(描述技术与产品的相关性)
1					
2					

(二) 安全可靠

1. 执行和主要引用标准(国家标准或行业标准)

序号	内容	标准名称	编号	备注
1	执行标准			
2	主要引用标准			

2. 检测报告

序号	检测对象	报告编号	检测结果	检测单位	备注
1					
2					

3. 安全认证情况

序号	认证名称	认证组织单位	认证编号	认证日期	有效期
1					
2					

(三) 使用/应用情况

序号	名称	使用/应用单位	时间	备注
1				
2				

(四) 安全监管监察部门/国家级应急救援队伍推荐情况

序号	推荐单位	推荐时间	备注
1			
2			

(五) 其他相关证明材料

1	
2	

四、相关照片

(反映先进适用技术装备具体应用及新产品的特征、整体外貌的照片，电子版采用 jpg 格式)

--