



图解：防汛抢险急需技术装备揭榜攻关

2021-07-16 18:32

来源：新闻宣传司

字体：【大中小】

 打印

防汛抢险急需技术装备

揭榜攻关开始了!

为加快提升我国防汛抢险应急处置核心能力，围绕“巡堤查险、决口封堵”实战需求，汇聚社会资源集中攻关，应急管理部会同工业和信息化部、科学技术部面向社会开展防汛抢险急需技术装备揭榜攻关!

一、攻关目标

聚焦堤防险情巡查、决口溃堤封堵，开展重大技术装备揭榜攻关，实现水、陆、空三位一体、协同配合的堤防隐患快速巡查装备体系，以及决口溃堤封堵处置成套技术和装备体系，为防汛抢险提供有力核心技术装备保障。

二、攻关任务

6 个攻关研发项目：

堤防险情巡查方面

1. 车载巡查装备



2. 巡堤查险机器狗



3. 空中巡查装备



堤防决口封堵抢险方面

1. 基于流体力学的溃口封堵关键技术装备

2. 远程智能控制的堤防溃口打桩技术装备

3. 基于水上作业平台的溃口植桩封堵装备



三、申报要求

(一) 资格要求

从事防汛抢险技术创新、产品研发、融合应用、支撑服务等活动的各类法人单位。

(二) 组队要求

根据攻关任务，至少由科研院所、装备制造企业、装备用户或防汛抢险实战单位等单位，组成联合体进

行申报，牵头单位由联合体自主协商确定。

（三）权责划分

鼓励自有科研经费的应急管理部门、消防救援机构、企事业单位、公益基金会等单位牵头揭榜组织申报。牵头单位要与成员单位明确知识产权等相关权责划分，在申报书中专项说明。

（四）鼓励政策

攻关成果产出经实战检验和验收合格后，争取纳入首台（套）重大技术装备推广应用指导目录、安全应急装备应用试点示范工程、防汛抢险先进适用技术装备推广目录等鼓励政策。



四、步骤安排

（一）申请揭榜

“急需技术装备揭榜攻关申报系统”
在线申报
截止时间：2021年8月15日

（二）评审遴选

专家评审
综合考虑各申请单位的基础水平、创新能力、发展潜力、产品指标等因素，

择优确定

(三) 任务实施

攻关时限为 2022 年底。
揭榜联合体完成攻关任务后,可通过
“急需技术装备揭榜攻关申报系统”
申请评价。

(四) 发布成果

基于揭榜任务和预期目标,
评价及评估结果将适时公布。

五、政策咨询 和技术支持

(一) 政策咨询

应急管理部科技和信息化司
张 明 010-83933679

应急管理部防汛抗旱司
杨新星 010-83933641

工业和信息化部安全生产司
关 湃 010-68205587

科学技术部社会发展科技司
马 强 010-58881435

(二) 技术支撑

应急管理部信息研究院
赵启涵 18560498276

应急管理部通信信息中心
柴瀚镛 18518688970



附件：1. 防汛抢险急需技术装备揭榜攻关指南
2. 防汛抢险急需技术装备揭榜攻关申报书

中国应急管理报新媒体中心制作



扫一扫在手机打开当前页面

责任编辑：刘丽萍

相关链接

应急管理部办公厅 工业和信息化部办公厅 科学技术部办公厅关于开展防汛抢险急需技术装备揭榜攻关的通知

网站地图 | 联系我们

主办单位：应急管理部

京ICP备18056520号-2 网站标识码bm34000001

京公网安备11040102700086号



官方微信



官方微博