

浙江省应急管理厅

浙江省应急管理厅关于征集 我省应急管理重大科技项目的函

各市应急管理局、各有关单位：

为加强应急管理科技保障能力建设，提升应急救援装备能力，支持先进技术在我省应急管理领域的广泛应用，我厅拟向省政府申请设立浙江省应急管理重大科技项目（暂定）专项。为做好立项准备工作，省应急管理厅科信处组织开展2019年我省应急管理重大科技项目的征集工作，现将有关事项通知如下：

一、征集科技项目范围

（一）基础理论研究

（1）灾害事故灾变过程与致灾机理研究。针对矿山、化工、交通运输（地铁、长途公路、城市道路）重大重点施工、气象、地质环境、消防等，研究灾害事故形成、演变、传播过程与致灾理论。

（2）灾害事故风险判识与评价理论。构建多种灾种、多时空、跨尺度灾害事故多级定量风险判识与评估理论体系。

（3）灾害事故风险防控与应急管理理论。研究灾害事故精准化风险防控理论和灾情科学研判、智能决策理论，形成自然

—经济—社会—人文协同发展的重大灾害事故系统防御理论体系。

(二) 关键技术攻克

(1) 危险化学品管控及生产事故预防技术。围绕危险化学品安全源头治理和区域风险防控关键技术。

(2) 自然灾害防治技术、装备研究。围绕地质灾害、海洋灾害和洪涝等自然灾害防治关键技术研究。研发智能化、轻型化、标准化的技术装备，提高相关装备国产化率。

(3) 重大活动公共安全需求关键技术。

(三) 先进装备研发

(1) 灾害事故风险感知识别关键技术与系统装备。研究天地一体化灾害风险信息感知、协同处理、快速分析与智能识别等关键技术。

(2) 应急救援关键技术与防控装备。研究灾害事故智能调度指挥、高效现场处置与实战化训练关键技术。

(3) 灾害事故综合风险管理技术与扑救专业装备。

二、申报要求

(一) 单位申报。我省应急救援重大科技项目可由各市应急管理局汇总本地项目建议后统一向我厅申报，也可以由各科研院所、高校、企业等单位直接向我厅申报。

(二) 申报时间和格式。请各申报单位于2019年8月20日前填写《浙江省应急管理重大科技项目建议书》(见附件1)和《浙江省应急管理重大科技项目可行性报告》(见附件2)书

面报送我厅科信处。联系人：杨可心，联系电话：0571—87053663，邮箱：yangkx.ajj@zj.gov.cn。

(三) 项目建议的管理。我厅将组织对申报项目建议组织专家遴选，统一向省政府相关部门申请立项。

浙江省应急管理厅科技和信息化处

2019年7月22日



附件 1

浙江省应急管理重大

科技项目建议书



项 目 名 称 :

申 报 单 位 :

项 目 负 责 人 :

联 系 电 话 :

电 子 邮 箱 :

研 究 年 限 : _____ 年 _____ 月至 _____ 年 _____ 月

一、项目的意义和必要性

(项目研究的重要性和紧迫性,国内外同类研究进展情况,本项目对安全生产应急救援的作用和意义)

二、主要研究内容与预期目标

(研究内容和需解决的关键技术问题,研究周期及预期目标等)

三、现有工作基础和条件

(项目前期研究情况、技术基础和工作基础及具备的设施条件等)

四、承担单位、参加单位及主要研究人员

承担单位:

参加单位:

负责人	性别	年龄	职务职称	业务专业	为本项目工 作时间(%)	在项目中分 担的任务	所在单位

主要研究人员

五、项目总预算

万元

六、自筹资金情况

万元

七、申报单位意见

(公 章)
2019年 月 日

八、推荐单位意见

(公 章)
2019年 月 日

浙江省应急管理重大科技项目可行性报告

编写提纲

- (一) 立项的背景和必要性；
- (二) 国内外研究开发应用现状和发展趋势；
- (三) 承担单位的研究基础、技术优势和内部管理、财务条件；
- (四) 项目负责人的技术水平和组织管理能力、技术团队研发水平介绍；
- (五) 项目预期目标和主要研究内容；
- (六) 关键技术和解决关键技术途径及主要创新点；
- (七) 经费预算；
- (八) 工作计划和年度考核指标。