

山东省应急管理厅

关于征集 2022 年度山东省应急管理 科技创新项目的通知

各市应急管理局，省直有关部门，各高等院校、科研院所，相关企业：

为推进全省应急管理领域科技创新工作，加快科技领域重大、关键、共性技术研发步伐，精选一批项目纳入 2022 年度全省应急管理重大关键技术攻关项目库，现就征集科技创新项目申报工作通知如下：

一、申报范围

为加快实施我省“工业互联网+安全生产”行动计划，实施安全应急装备应用试点示范工程，深入推进高危行业领域“机械化换人、自动化减人、智能化无人”，全面提升风险隐患感知、监测、预警、处置和评估能力，持续提升危化品、非煤矿山等行业安全风险监测预警能力，继续推进实施自然灾害防治技术装备现代化工程，依靠科技进步和信息化手段，切实提高我省安全生产、应急管理、防灾减灾救灾水平，现征集 2022 年度我省应急管理发展战略理论项目以及重大、关键、共性、具有重大示范带动作用的科技创新工程项目，新技术、新材料、新工艺、新设备、新一代信息技术研发项目。征集方向包括：

（一）安全生产

1. 金属非金属矿山（含尾矿库）安全
2. 石油天然气安全
3. 危险化学品安全
4. 烟花爆竹安全
5. 工贸安全

（二）自然灾害防治

6. 森林草原火灾风险防控
7. 洪旱灾害风险防控
8. 地震灾害风险防控
9. 地质灾害风险防控
10. 多灾种复合链生灾害综合风险防控

（三）应急处置与救援

11. 应急通信与指挥调度
12. 险情侦测与应急处置
13. 无人机与智能装备
14. 救援人员个体防护与职业健康

（四）高新技术应用

15. 通导遥技术综合应用
16. 大数据与人工智能技术应用
17. 城市灾害事故综合风险防控
18. 工业互联网+安全生产

19. 重大基础设施综合风险防控

20. 智慧应急预测推演

(五) 创新发展战略研究

21. 应急管理政策研究

22. 安全生产政策研究

23. 应急体系建设研究

24. 安全生产和综合防灾减灾科技发展研究

25. 应急救援力量建设研究

26. 灾害风险评估研究

27. 防灾、减灾、核灾评估体系研究

(六) 其他

二、内容要求

申报项目内容包括：项目名称、国际国内创新情况、工作基础条件、研究内容、考核指标、经费筹措情况、建议承担单位（含企业、大学或科研机构）、预期绩效评估情况（含经济和社会效益），项目申报格式见附件1和2。

三、申报流程及相关要求

(一) 申报。有关高校、省直有关部门、科研院所及中央驻鲁单位和省属大企业申报的项目，将申报材料提交至本单位科技管理部门审核把关。其他符合条件的单位，由所在单位审核通过，将申报材料报所在地设区的市应急管理局审核把关。

(二) 推荐。各市应急管理局、省直有关部门、科研院所、

中央驻鲁单位和省属大企业（以下统称推荐单位）对申报材料的真实性、先进性、符合性进行初步审定，提出推荐意见，加盖单位公章并排序统一报送。

（三）要求。请各市、有关单位高度重视，认真组织。我厅收到申报材料后将符合要求的项目纳入省应急管理厅科技项目库，组织专家评选出优秀项目争取纳入2022年省级财政资金予以支持，并推荐至省科技厅等相关单位，作为编制应急管理领域重大科技创新工程项目指南的重要依据。

推荐单位请于2021年8月25日前将电子版（word文档和加盖公章后的PDF扫描文件各一份）发送至省应急管理厅科技和信息化处，邮箱：jizhaoyun@shandong.cn，联系人：纪兆云，联系电话：0531-81792225。

附件1：项目建议书

附件2：项目支出绩效目标申报表



附件 1

.....项目建议书

- 一、项目提出背景及依据
- 二、项目实施的必要性及可行性
- 三、项目达到的预期目的（绩效目标设定）
- 四、项目主要内容
- 五、项目评审论证情况
- 六、项目预算及测算过程
- 七、其他需要说明的问题

单位
年 月 日

附件2

项目支出绩效目标申报表

(年度)

项目名称			项目类别			
主管部门			主管部门编码			
项目实施单位						
项目属性						
项目期限	年 月 至 年 月					
项目资金申请 (万元)	年度金额:					
	其中: 财政拨款					
	其他					
项目实施进度计划	项目实施内容	开始时间		完成时间		
	1、					
	2、					
	3、					
					
总体目标	实施期目标			年度目标		
年度绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	指标值	
	产出指标	数量指标				
		质量指标				
		时效指标				
		成本指标				
					
	效益指标	经济效益指标				
		社会效益指标				
		生态效益指标				
		可持续影响指标				
					
	社会公众或服务对象满意度指标	具体指标				
				
	其他需要说明的问题					