

中国安全生产协会文件

中安协科技〔2025〕26号

中国安全生产协会关于开展2025年度 安全应急科研项目申报工作的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实习近平总书记关于安全生产、应急管理的重要讲话和重要指示批示精神，更好地履行协会“服务国家、服务社会、服务群众、服务行业”的宗旨，提升预防和遏制安全事故的科技保障能力，经研究决定，协会拟开展2025年度安全应急科研项目申报工作，现将有关事项通知如下：

一、总体原则

（一）各单位自愿申报，申报项目要坚持问题导向、面向基层、面向现场，重在解决实际问题，推动基层安全治理模式向事前预防转型，全面提升基层安全治理水平和治理能力。

（二）经审查立项的项目，协会将给予2万元至10万元经费

支持。

二、研究方向

- （一）乡镇街道基层组织安全治理新模式、新方法研究；
- （二）中美、中日、中欧等中外安全应急法律制度体系对比研究；
- （三）中美、中日、中欧等中外安全应急社会服务组织、安全技术服务机构运行机制与模式对比研究；
- （四）基于 AI、VR、AR、ML 等智能化安全应急技术体系及关键技术研究；
- （五）企业安全技术集成与管理方法研究、孵化及其推广应用；
- （六）低空经济安全应急法律制度、标准体系梳理与风险防控关键技术研究；
- （七）我国安全生产状况与发展报告（蓝皮书）研究。

三、申报要求

- （一）申报单位应为在中华人民共和国境内注册、具有独立法人资格、具有较强科研实力和研发条件的企业、科研机构、高等院校、社会组织等。
- （二）申报单位运行管理规范、信用良好，能够落实项目研究和示范经费，具备所申请项目的组织实施能力和保障条件。
- （三）项目负责人原则上应为牵头申报单位在职人员，应具备扎实的专业知识基础及良好的项目组织实施和管理能力。项目负责人限申报 1 个项目，项目主要成员申报的项目总数不超过 2 个。

（四）多个单位联合申报时，应明确项目牵头单位并事先以书面协议形式约定各方的权利和义务。联合申报单位一般不超过 5 家。

（五）项目实施周期一般不超过 2 年。

（六）项目实施所需的研究和示范经费超出部分由项目牵头单位和参与单位多渠道自筹。鼓励有条件的推荐单位为项目实施提供政策、经费等方面的支持，协调推动项目成果在其负责业务领域的应用示范和推广。

四、申报流程

（一）采用直接申报与推荐申报相结合的方式进行，协会会员单位可直接申报，理事单位以上可作为项目推荐单位推荐申报项目。

市级以上应急与安全生产、矿山等行业和科技主管部门，省级以上具有独立法人资格的社会组织可作为推荐单位推荐申报项目。

（二）符合要求的申报单位，根据申报指南方向进行申报。可申请申报指南研究方向的全部或部分研究内容。

（三）申报单位填写项目申报书，直接申报的会员单位可邮寄申报材料到协会科技发展部，推荐申报的需经推荐单位审核同意后，由推荐单位统一邮寄申报材料到协会科技发展部

（四）项目申报材料受理截止时间为：2025 年 8 月 30 日。

五、联系方式

中国安全生产协会科技发展部

王雷 13801039162、周垚 18600961915

邮箱: kjfzb@china-safety.org.cn

附件: 1. 申报指南

2. 2025 年安全应急科研项目申报书



申报指南

一、乡镇街道基层组织安全治理新模式、新方法研究

研究内容：针对基层安全生产治理中存在的安全生产工作缺位、认识错位等问题，研究我国基层安全治理模式演变及现状；研究基于大数据、物联网等新兴技术支持下的基层安全治理新模式；总结梳理基层安全治理好做法、好经验。

二、中美、中日、中欧等中外安全应急法律制度体系对比研究

研究内容：研究对比中国与美、日、欧等国家或地区在安全应急领域的法律体系框架层级结构及各国法律体系的特点和覆盖范围；研究各国在突发事件应急管理机制，包括突发事件预防、监测、响应和恢复等环节的法律规定，分析对比国内外安全应急法律制度体系中应急指挥、部门协同、信息共享等方面的特点；分析对比国内外安全应急法律制度体系中责任划分和问责机制的特点；分析对比国内外安全应急法律制度体系中对于公众参与及社会参与方面的特点。

三、中美、中日、中欧等中外安全应急社会服务组织、安全技术服务机构运行机制与模式对比研究

研究内容：系统性梳理中国与美、日、欧等国家或地区安全应急社会服务组织、安全技术服务机构运行发展相关法律法规情况。研究对比中外安全应急社会服务组织、安全技术服务机构对

于安全应急工作的社会类别、功能定位；研究对比安全应急社会服务组织、安全技术服务机构与企业、政府部门、社会公众三者的协调工作机制及责任关系；研究对比中外安全应急社会服务组织、安全技术服务机构的法规政策环境、组织架构与管理模式、服务范围与技术应用、资金来源与可持续发展、服务质量评估体系、社会作用影响等方面内容。

四、基于 AI、VR、AR、ML 等智能化安全应急技术体系、关键技术及应用风险研究

研究内容：研究基于 AI、VR、AR、ML 等新技术的智能化风险监测与预警、突发事件应急决策与资源调配、智能化应急救援装备开发应用、虚拟现实与增强现实应急演练等智能化安全应急技术体系及关键技术。研究 AI、VR、AR、ML 等智能化安全应急技术的数据安全风险、系统可靠性风险、技术适配风险、人员技能与认知风险；研究基于 AI、VR、AR、ML 等技术的新装备先进性评估指标及人机工程可靠性、适配性、安全性。

五、企业安全技术与管理方法的研究、孵化及成果推广应用

研究内容：紧扣国家现行法律法规、规章等要求，研究企业强化安全基础、夯实安全责任、优化安全制度流程、完善安全监督机制、加强安全文化建设的创新型管理方法；开展企业安全风险监测预警、评估、应急指挥与调度、应急决策等风险防控关键技术和方法的集成创新、孵化及其推广应用。

六、低空经济安全应急法律制度、标准体系梳理与风险防控关键技术研究

研究内容：系统性梳理国内外低空经济安全应急法律制度、

标准体系；研究低空空域开放、使用管理等相关的标准体系要求；研究低空经济准入条件、准入指标及其阈值；研究低空经济中的多平台信息共享与沟通、应急联动机制；研究低空经济相关生产经营单位的法规合规风险、环境与社会安全风险、人员与运营风险、内部组织管理风险及防控技术图谱。

七、我国安全生产状况与发展报告（蓝皮书）研究

研究内容：系统梳理我国安全生产发展历程及阶段性特征，不同阶段安全管理模式的变革、创新及其取得的重大成就；系统梳理我国安全生产法律法规、规章、标准和规范性文件，对我国安全生产法律制度体系的科学性、系统性、完整性进行评估分析；系统梳理我国安全生产监督管理与管理的组织体制、运行机制、责任体系和工作格局，阐述我国安全生产治理模式的优越性；系统梳理我国安全应急及相关专业的教育培训体系，分析我国安全应急及相关专业的师资力量、设备设施、实验教学基地等教学资源 and 人才培养情况、就业情况；系统梳理我国安全生产科研体系，分析我国安全生产科研机构数量及其优势、科研人员队伍、科研设备、实验室、研究基地等资源情况；系统梳理我国安全生产产业体系，分析主营业务为安全生产产业的企业数量、规模分布、从业人数、产品类别及其产值规模，产业的上游、中游、下游的产品及其分布；研究分析我国安全生产存在的短板、问题和面临的挑战；研究实现高水平安全生产的现实需要和发展需要，提出安全生产工作建议。

附件二

中国安全生产协会 2025 年安全应急科研项目申报书

项目名称: _____

指南方向: _____

牵头申报单位: _____

项目负责人: _____ 职务/职称: _____

项目联系人: _____ 手机号码: _____

推荐单位: _____

实施周期: _____ 年 _____ 月 — _____ 年 _____ 月

项目基本信息表

项目名称													
指南方向													
单位总数						课题数							
经费投入 (自筹)		项目预算投入自筹资金____万元，其中：牵头申报单位自筹资金____万元，参与申报单位自筹资金____万元											
项目周期节点		起始时间		年 月		结束时间		年 月					
		实施周期		共 个月		预计中期时间点		年 月					
牵头 申报 单位	单位名称							单位性质					
	单位所在地							统一社会信用代码					
	通信地址							邮政编码					
项目 负责 人	姓 名				性 别		☐ 男 ☐ 女		出生日期				
	证件类型				证件号码								
	所在单位												
	最高学位		☐ 博士 ☐ 硕士 ☐ 学士 ☐ 其他										
	职 称		☐ 正高级 ☐ 副高级 ☐ 中级 ☐ 初级 ☐ 其他							职务			
	电子邮箱						移动电话						
项目 联系 人	姓 名				电子邮箱								
	固定电话				移动电话								
	证件类型				证件号码								
参与 申报 单位	序号	单位名称				单位性质			统一社会信用代码				
	1												
	2												
	3												
	4												
项目 参加 人数	____人。其中：		高级职称____人，中级职称____人，初级职称____人，其他____人；										
			博士学位____人，硕士学位____人，学士学位____人，其他____人。										

牵头申报单位基本信息表

单位名称				统一社会信用代码	
单位性质	☐ 国有企业 ☐ 民营企业 ☐ 外资企业 ☐ 事业单位 ☐ 社会组织 ☐ 其他（请注明）：_____				
通讯地址				邮 编	
法人代表	姓 名	性 别	☐ 身份证号 ☐ 护照 ☐ 军官证		电 话
联系人		电 话		传 真	
单位简介		包括与本项目相关的研究基础和设施、技术条件、科研成果和已取得的知识 产权情况等（不超过 300 字）			
承担与本项目相关科研项目情况（近三年）		包括但不限于近三年承担的科技计划项目名称、经费投入及取得的标志性成 果等基本情况（不超过 200 字）。			
需要说明的其他问题：					

参与申报单位基本信息表

单位名称				统一社会信用代码	
单位性质	☐ 国有企业 ☐ 民营企业 ☐ 外资企业 ☐ 事业单位 ☐ 社会组织 ☐ 其他（请注明）：_____				
通讯地址				邮 编	
法人代表	姓 名	性 别	☐ 身份证号 ☐ 护照 ☐ 军官证		电 话
联系人		电 话		传 真	
单位简介		包括与本项目相关的研究基础和设施、技术条件、科研成果和已取得的知识 产权情况等（不超过 300 字）			
承担与本项目相关科研项目 情况（近三年）		包括但不限于近三年承担的科技计划项目名称、经费投入及取得的标志性成 果等基本情况（不超过 200 字）。			
需要说明的其他问题：					

注：所有参与单位均需填写。

项目申报书正文

(提纲)

一、国内外现状及趋势分析(黑体四号,行距 24 磅,下同)

(包括本项目相关国内外总体研究情况和水平、最新进展和发展前景,限 1000 字以内,仿宋_GB2312 四号,行距 24 磅,下同)。

二、研究目标(限 2000 字以内)

(一)项目研究目标设定(楷体_GB2312,行距 24 磅,下同)

1. 项目研发主要针对什么问题和需求
2. 项目将要解决哪些科学问题、突破哪些核心/共性/关键技术

(二)项目预期可交付的标志性成果

(描述项目预期可交付的标志性成果及成果将以何种方式应用、能够发挥何种作用、产生什么影响。成果类型包括新理论、新原理、新产品、新技术、新方法、关键部件、数据库、软件、应用解决方案、设备/装备、装置/系统、技术指南/规范、生产工艺、标准、发明专利等)

三、研究内容及方法

(一)项目主要研究内容

(针对拟解决的科学问题、核心/共性/关键技术问题、技术装备难题等,描述拟开展的主要研究内容,限 1000 字以内)。

(二)项目拟采用的研究方法

(针对项目研究拟解决的问题,描述拟采用的研究方法(技术路线)及其可行性和先进性,限 1000 字以内)

(三)项目研究任务分解

(围绕项目研究内容和考核目标,根据需要可对项目研究任务进行分解,并对各课题的研究任务及课题相互之间的逻辑关系进行描述,限 2000 字以内)

四、实施计划

(制定计划安排,明确项目主要研究任务和预期标志性成果的研发进度、年度安排等,限 1000 字以内)

五、保障措施（限 2000 字以内）

（一）项目负责人及团队主要成员履历及能力评价

（二）项目实施可能面临的难点、风险及应对措施

（三）项目申报单位相关科研条件支撑状况

（四）项目牵头申报单位和参与申报单位用于本项目的研发经费自筹情况

六、效益分配

（包括知识产权对策、成果管理及合作权益分配等情况，限 1000 字）

附件 1:

参加人员基本情况表

项目负责人								
序号	姓名	性别	年龄	所在单位	职称	研究方向	任务分工	累计工作 (人月)
主要成员								

附件 2:

推荐单位意见

根据《关于申报 2025 年度中国安全生产协会安全应急科研项目的通知》有关要求，经认真遴选和深入研究，同意推荐_____（所有申报单位名称）申报_____（所申报项目名称）项目。

推荐单位名称（公 章）

年 月 日

附件 3:

申报书各方签章

申报单位:

项目负责人 (签章):

单位负责人 (签章):

(公 章)

年 月 日

合作单位 1 (选填):

研发任务负责人 (签章):

单位负责人 (签章):

(公 章)

年 月 日

合作单位 2 (选填):

研发任务负责人 (签章):

单位负责人 (签章):

(公 章)

年 月 日

附件 4:

牵头申报单位承诺书

我单位对申报项目的负责人和项目组成员资格及项目申报材料相关内容进行了审核，申请材料真实有效。如项目申报成功，在项目实施期间，我单位保证对项目实施所需要的人力、物力和工作时间等条件给予保障，严格遵守项目管理的有关规定，严格落实项目自筹资金，建立专项账目，做到专款专用，督促项目负责人和项目组成员按照项目任务书执行。若申报材料内容信息失实、执行项目中违反规定，本单位将承担相关责任。

项目负责人（签章）：

单位负责人（签章）：

（公 章）

年 月 日

附件 5:

参与申报单位承诺书

我单位对申报项目的人员资格及项目申报材料相关内容进行了审核，申请材料真实有效。如项目申报成功，在项目实施期间，我单位保证对项目实施所需要的人力、物力和工作时间等条件给予保障，严格遵守项目管理的有关规定，严格落实项目自筹资金，督促研发任务负责人和项目组成员按照项目任务书执行。若申报材料内容信息失实、执行项目中违反规定，本单位将承担相关责任。

单位负责人（签章）：

（公 章）

年 月 日

（注：所有参与单位均需出具承诺书）

附件 6:

自筹经费承诺书

_____（单位全称），
为_____项目，提供_____万元的
资金，资金来源为_____（ 1. 地方财政资金 2. 单位自筹资金
3. 其他渠道获得资金）。

资金主要用于：_____。

特此承诺！

出资单位（公章）：

年 月 日

（注：所有出资单位均需出具承诺书）

中国安全生产协会

2025 年 4 月 24 日印发

经办人：周垚

电话：010-84276467

共印 20 份