

《家用防灾应急包使用指南》
(征求意见稿)
编制说明

标准编制组

《家用防灾应急包使用指南》编制说明

一、工作简况

1. 任务来源

本文件为自主研发的国家标准化技术性指导文件，全国公共安全基础标准化技术委员会（SAC/TC 351）承担了国家标准化技术性指导文件编制计划任务，由中国标准化研究院牵头开展，计划编号：20262005-Z-469，项目周期12个月。

该国家标准化技术性指导文件主要起草单位有：中国标准化研究院、北京红立方医疗设备有限公司、浙江红雨医药用品有限公司、湖北高德急救防护用品有限公司、青岛海丽雅集团有限公司、温州市质量技术监督科学研究院、浙江硕而博科技股份有限公司、新兴际华科技集团有限公司、广东伍玖伍安全文化科技有限公司、蓝夫（北京）应急技术有限公司、中国矿业大学(北京)、中国科学技术大学、广东友安应急消防科技有限公司、北京市科学技术研究院、公安部第一研究所、南京金泰龙安防系统工程有限公司、北京桡斯国际标准认证中心有限公司、一键科技有限公司、婺源县锐迪安防科技有限公司。

2. 编制背景

家庭是社会防灾减灾的基本单元，其应急准备能力直接关系到人民生命财产安全与社会公共安全稳定。我国自然灾害与突发事件多发频发，在灾害发生后的黄金救援期内，专业力量往往难以第一时间抵达现场，家庭自救互救成为减少伤亡、降低损失的关键环节。

近年来，国家持续强化基层应急体系建设。党的二十届三中全会明确提出强化基层应急基础和力量、提升防灾减灾救灾能力；2024年修订的《突发事件应对法》从法律层面鼓励公民储备应急自救物资；2025年8月，正式发布GB/T36750—2025《家用防灾应急包》，并于11月1日实施，替代2018版标准。新版标准针对火灾、洪涝、地震三类典型灾害场景，将应急包分为基础型与扩充型，全面提升配置完整性、产品质量与智能化要求，为家庭应急物资配备提供了最新技术依据。

当前，我国家用应急包市场发展迅速，但仍存在配置不统一、质量参差不齐、使用指导缺失、物资过期失管等突出问题，部分家庭“有包不会用、有物不会管”，难以满足灾害场景下的实际需求。为推动2025版国家标准落地实施，规

范家庭应急包的科学配置、正确使用与长效管理，扭转“重配备、轻使用”的现象，特编制本使用指南。

本文件以GB/T36750—2025为核心依据，聚焦“分类适配、规范操作、便于维护”，系统明确应急包存放、定期检查、物品使用、有效期管理及不同灾害场景下的组合应用要求，旨在帮助家庭快速掌握应急包使用方法，提升自救互救能力，推动形成“家家有备、常态常备”的安全文化，为筑牢基层应急防线、提升全社会防灾减灾救灾能力提供有力支撑。

3. 主要工作过程

2026年5月：成立起草组，制定工作方案并召开项目启动会。同步启动基础、火灾、洪涝、地震等典型家庭应急应用场景的梳理工作，明确各类场景的分析框架及配套应用案例的编制方向。

2026年6月：落实各参编单位的具体分工，同步收集整理相关技术资料，完善国家标准化技术性指导文件草案。组织召开专题研讨会，逐项讨论术语定义、使用方法及场景分析，分类收集应急素材，分阶段启动场景化应用案例的初稿撰写。

2026年7月：基于前期使用方法总结及应用场景分析成果，起草组完成文本全面完善工作，形成标准征求意见稿。

4. 标准起草分工

本项目起草人共有30位，具体信息及分工见表1。

表1. 标准起草人员组成及职责

序号	姓名	单位名称	工作任务
1	姜雅硕	中国标准化研究院	牵头通用要求模块相关编制工作，统筹协调各模块牵头、参与单位
2	秦挺鑫	中国标准化研究院	牵头通用要求模块相关编制工作，统筹协调各模块牵头、参与单位
3	黄帅	中国标准化研究院	牵头通用要求模块相关编制工作，统筹协调各模块牵头、参与单位
4	王亚飞	北京市科学技术研究院	牵头存放模块编制；配合通用要求模块相关工作
5	石雅婷	北京市科学技术研究院	配合存放模块编制；配合通用要求模块相关工作
6	徐连龙	青岛海丽雅集团有限公司	参与基础、火灾、洪涝、地震模块编制工作

7	胡隆华	中国科学技术大学	牵头火灾模块编制工作
8	张晓磊	中国科学技术大学	配合火灾模块编制工作
9	王继恒	浙江硕而博科技股份有限公司	参与各模块标准起草研讨工作
10	陈朝阳	广东伍玖伍安全文化科技有限公司	牵头选购模块、全灾种案例模块编制工作，接收各单位提交案例素材
11	何增福	浙江红雨医药用品有限公司	参与基础、火灾、洪涝、地震模块编制工作
12	刘春伟	浙江红雨医药用品有限公司	参与基础、火灾、洪涝、地震模块编制工作
13	苗军光	北京红立方医疗设备有限公司	牵头地震模块编制工作
14	侯昂	北京红立方医疗设备有限公司	配合地震模块编制工作
15	谷学亮	一键科技有限公司	参与基础、火灾、洪涝、地震模块编制工作
16	赵丽娜	新兴际华科技集团有限公司	牵头选购模块编制工作
17	董炳艳	新兴际华科技集团有限公司	配合选购模块编制工作
18	蔡旻达	广东友安应急消防科技有限公司	参与火灾、洪涝、地震模块编制工作
19	马忠超	蓝夫（北京）应急技术有限公司	参与基础、火灾、洪涝、地震模块编制工作
20	庞建	蓝夫（北京）应急技术有限公司	参与基础、火灾、洪涝、地震模块编制工作
21	詹灶富	婺源县锐迪安防科技有限公司	参与基础、火灾、洪涝、地震模块编制工作
22	丁文华	湖北高德急救防护用品有限公司	牵头基础模块编制工作
23	张永臣	湖北高德急救防护用品有限公司	配合基础模块编制工作
24	王长明	南京金泰龙安防系统工程有限公司	参与各模块标准起草研讨工作
25	仲华	南京金泰龙安防系统工程有限公司	参与各模块标准起草研讨工作
26	黄帅	中国矿业大学(北京)	牵头洪涝模块编制工作
27	杨立委	温州市质量技术监督科学研究院	参与各模块标准起草研讨工作
28	蔡丹妮	广东伍玖伍安全文化科技有限公司	配合选购模块、全灾种案例模块编制工作，收集整理各类防灾案例
29	李明非	公安部第一研究所	参与各模块标准起草研讨工作
30	陈明智	北京桉斯国际标准认证中心有限公司	参与各模块标准起草研讨工作

二、国家标准化技术性指导文件编制原则和主要内容

1. 国家标准化指导性技术文件编制原则

（1）国家标准化技术性指导文件的编制符合GB/T1.1以及GB/T1.2的规定。

（2）坚持相关标准唯一性原则。涉及国家、行业已有相关标准的一律遵循并引用。未涉及部分则根据实际情况，在符合国家标准一致性的基础上进行编制。

2. 主要内容

（1）范围

本文件给出了家用防灾应急包的使用方法，与GB/T 36750—2025《家用防灾应急包》配套使用。

本文件适用于家用防灾应急包的选购、存放、使用及维护，涵盖个体家庭与企业、学校、社区等集体机构的应用场景。

（2）术语和定义

GB/T 36750—2025界定的术语和定义适用于本文件。

（3）技术内容

第4章“个体使用指南（适用于家庭及个人）”，给出了应急包的选购方法、存放方法、基础应急包及各类扩充应急包（火灾、洪涝、地震地质灾害）中应急物品的具体使用方法，以及个体使用通用方法。其中选购方法涵盖灾害场景明确、产品合规性核查、包体性能检查、物品完整性验证、智能化功能关注及家庭成员特殊需求适配；存放方法包括位置选择、环境条件、摆放方式及定期检查规范；各类使用方法逐一规定了多功能手电筒、高频口哨、急救毯、呼吸防护用品、止血带等30余类应急物品的操作步骤；通用方法包含定期检查、存放管理、技能学习及个性化增配。

附录A（资料性）“基础应急包应用场景示例”，通过3个案例给出了从选购准备、存放、事件触发、应急包取用操作到处置结果及后续动作的全流程应用示例，展示了基础应急包在家庭日常意外场景中的具体使用方法。

附录B（资料性）“火灾应急包应用场景示例”，通过3个案例给出了火灾应急包在住宅火灾场景中的选购、存放、事件触发、应急包取用操作及后续处置的完整应用示例，涵盖灭火器、灭火毯、过滤式消防自救呼吸器等物品的使用方法。

附录C（资料性）“洪涝应急包应用场景示例”，通过3个案例给出了洪涝应急包在积水内涝场景中的选购、存放、事件触发、应急包取用操作及后续处置的完整应用示例，涵盖救生圈、救生衣、漂浮救生绳等物品的使用方法。

附录D（资料性）“地震应急包应用场景示例”，通过4个案例给出了地震应急包在地震灾害场景中的选购、存放、事件触发、应急包取用操作及后续处置的完整应用示例，涵盖防砸头套、折叠铲、护目镜、反光背心、高频口哨等物品的使用方法。

附录E（资料性）“机构使用指南”，给出了机构的选购方法、存放方法、应急包配置管理、物品使用组织实施、宣传与培训管理、应急包维护与更新等全流程管理要求。其中选购方法强调按人员规模批量配置、严格筛选合规供应商、统一包体标准及适配机构场景；存放方法规范存放点位设置、统一管理标准、分类分区存放及检查维护；配置管理涵盖按风险类型配备、建立采购台账、模块化存放及专人定期检查；使用组织实施包括制定应急预案、定期组织演练、统一指挥分配及专业人员指导；宣传培训涉及多渠道宣传、专题培训、制作学习材料及建立培训档案；维护更新要求建立更新机制、灾后回收处理、适时升级配置及动态评估需求变化。

三、预期的经济效益、社会效益和生态效益

1. 经济效益

《家用防灾应急包使用指南》通过系统规范应急包的选购、存放、使用及维护全流程，为消费者和机构用户提供了清晰、可操作的操作依据，有效降低了因使用不当导致的产品效能损失和物资浪费。指南推动应急包从“被动配置”向“主动应用”转变，提升了产品的实际使用率和用户粘性，进而刺激高质量应急产品的市场需求与复购规模，带动制造业、零售业、培训服务业等相关产业链的协同发展。同时，规范的使用和维护要求能延长应急包及内部物品的有效使用寿命，减少因过期或不当存放造成的重复采购成本，为家庭和机构节约防灾投入，为社会经济的可持续发展提供支撑。

2. 社会效益

本使用指南的制定与实施，将显著提升公众对应急包的正确认知和使用技能，增强家庭及个人在自然灾害和突发事件中的自救互救能力。指南针对不同

用户群体（个体家庭与企业、学校、社区等机构）分别提出使用要求，并设置了个体使用通用要求和机构管理全流程规范，有助于推动应急包从“有”到“会用”再到“用对”的跨越。附录中提供的四大类应用场景示例（基础应急、火灾、洪涝、地震地质灾害），通过典型案例生动展示了应急包在真实场景中的操作流程和处置效果，具有较强的示范性和指导性，有助于普及防灾减灾知识，提升社区与基层的灾害韧性，减少灾害造成的人员伤亡，增强公众的安全感与满意度。

3. 生态效益

本使用指南通过规范应急包的存放条件、定期检查周期及维护更新机制，引导用户科学管理应急物资，减少因存放不当、检查缺失或过期未换导致的物资浪费。指南鼓励用户关注应急包的智能化功能（如带二维码的应急包），通过扫码获取使用教程和应急知识，可有效降低纸质说明书和手册的印刷量和使用频率，减少纸张消耗与碳排放。同时，指南在个体使用部分倡导个性化增配而非整体更换，推动应急物资的循环利用和减量化处理，助力实现防灾应急与绿色环保的协调统一。

四、与国际、国外同类标准技术内容的对比情况

目前，国际标准和国外发达国家标准中尚无专门针对家用防灾应急包使用方法的系统性技术文件。国际标准化组织（ISO）现行的相关标准主要集中在特定专业领域，如ISO 24452:2023《船舶和海上技术 用于极地水域的个人和集体求生工具包》，该标准主要规范极地海域船舶及海上设施人员配备的个人和集体救生包，内容涵盖救生设备的设计要求、性能指标及使用说明，但其应用场景限定于极地海上低温环境，使用对象为经过专业培训的海上作业人员，与普通家庭日常防灾应急需求存在本质区别。

美国国家标准协会（ANSI）制定的ANSI/ISEA Z308.1标准，主要规范工作场所急救包及其用品的分类、配置和最低性能要求，侧重于职业安全卫生领域。英国标准协会（BSI）发布的BS 8599系列标准同样针对工作场所急救包的配置提出技术要求，其设计初衷服务于企业职业健康管理，而非家庭防灾。德国标准化学会（DIN）制定的DIN 13164标准适用于机动车辆急救包，DIN 13156则

涉及大规模灾难情况下的单一伤员急救包，前者服务于车载应急，后者则偏向医疗急救响应。

上述标准的核心关注点均集中于急救医疗功能或特定作业场景的应急保障，均未涉及覆盖火灾、洪涝、地震等多灾种场景的家庭防灾应急包选购、存放、日常维护及灾时正确使用的全流程系统性指导。

五、引用或采用国际国外标准情况

本文件未引用或采用国际国外的相关标准。

六、与有关法律、行政法规及相关标准的关系

本文件与有关现行法律、行政法规和相关标准无抵触，是对国家相关标准的有效补充。

七、公平竞争审查情况

根据《国家标准化管理委员会关于国家标准起草中开展公平竞争审查的通知》（国标委发〔2025〕18号），对《家用防灾应急包使用指南》进行了公平竞争审查，确认标准技术内容不包含限制或者变相限制市场准入和退出、限制或者变相限制商品要素自由流动、影响经营者生产经营成本、影响经营者生产经营行为的情况，因此不适用《公平竞争审查条例》第十二条的规定。

八、重大分歧意见的处理经过和依据

无重大分歧意见。标准起草组与多家单位及专家经过多次研讨，积极采纳了所提出的修改建议，最终形成报批稿。

九、涉及专利的有关说明

本文件可能涉及专利，本标准不承担与专利相关的责任。

十、实施国家标准的要求和措施建议

建议各基层组织进行标准宣贯。

十一、其他予以说明的事项

无。

《家用防灾应急包使用指南》标准起草组

2026年7月15日