

# “重大自然灾害防控与公共安全”重点专项 2022年度“揭榜挂帅”榜单

贯彻党的十九届六中全会精神和“十四五”规划，加大创新和产业对接，“重大自然灾害防控与公共安全”重点专项聚焦高发、易发、群众身边的安全隐患，组织实施重大攻关项目，形成2022年度“揭榜挂帅”榜单，将榜单及实施方案发布。

## 一、申报说明

本榜单启动2个项目，安排经费概算4000万元，分别针对超高层建筑火灾防控重大场景，解决超高层建筑200米以上火灾等关键问题；大城市内涝灾害防控重大场景，解决大城市内涝灾害防控关键环节、监测预警等关键问题。每个榜单支持项目1项，不超过3项。每个榜单不超过5个，参选单位不超过10家。每个榜单负责人1名。榜单申报“不设门槛”，申报和参选单位注册地在京，（ ）负责人、项目负责人。申报团队不多于10人。榜单实施方案，按程序进行编制。榜单经费额度，简化编制，经费管

“负单”。

## 二、攻关和考核要求

揭榜后，揭榜队“”，对“里程碑”核、经费拨付方、奖惩措和成果归等进定，并将榜单标摆出，集，攻。 ( )负揭榜攻关间，不得调或辞工。

过程，将户见，过地察、仿测、环境检测等方“里程碑”核，并核分阶段拨付经费，不的将及叫。持多队“攻关”的，关键节点核后进持。

将过场、户和第方测等方，场景，并充分发挥户，成败。观不等导攻关败的，将按关规定，并规诚记。

## 三、榜单任务

### 1. 大荷火机

标：超高层建火，究环境风基大荷火机的火剂精技火技，超长垂、玻火，大荷火机，并范。标：

(1) 大 荷 火 机 。净 荷  $\geq 120$  g,  
火高度  $\geq 200$  ; 搭 、 玻 等 , 备  
检 警、 、多机 、火 等功 , 合 风  
 $\geq 6$  级。

(2) 垂 。 、 等,  
火剂  $\geq 100$ L/ , 高度  $\geq 200$  ,  
火剂充 的  $\geq 20$  , 火 间  $\geq 3$  ; 动  
及 工 火剂 , 火剂充 点精度  $\geq 0.3$  。

(3) 机 玻 拆 火 。  $\leq 15$  g, 拆  
 $\geq 20$  , 厚度 12 层夹胶玻 拆 间  $\leq 5$  , 拆的  
防 发 轰 。

(4) 机 检 警 防护 。  $\leq 20$  g, 备 场 、  
红 测 、 场 采集 传 及 警、安 防护  
等功 。

(5) 集成 合地 动 。 、存储、  
火 机 、 火剂垂 、机 高 玻 、  
机 电供给 、高 供给 ;  
度  $\geq 60$  / , 尺寸 GB 7956.1-2014 防车  
; 机 动 降、带 动 放; 场 备  
间  $\leq 5$  分 。

(6) 范 价 究。 订国家/ 标 ( 稿)  $\geq 1$  , 编 安 操 规程 ( )  $\geq 2$  , 国家

产 ≥3 ， 3 结构超高层建 的 防 进  
范 。

间节点： 发 3 ， 12、24 个 后 “  
程碑” 核。

榜单金额： 不超过 1600 。

关 ： 报，鼓 产 合； 经费  
财 经费比 不低 1:1。

## 2. 大城 洪 害 防 急技 范

标： 大暴 害暴 出的 大城 防  
节、监测 警 、 乏 大 洪 害 合 技 和  
动 风 估技 等 ， 发 一城 合 洪  
化 监测 风 感 技 ， 发城 洪 害  
风 警 定 发布技 ， 洪 城 合防  
场景 测 ， 发城 洪 害 风  
规避 防 急 挥 策 化 。 标 ：

(1) 洪 害精 监测技 / 备， 间分辨  
达到 100 级， /分 级洪 过程的动 监测精度 >  
70%； 风 感 技 4 ， 见 >2 。

(2) 合 、车 动 承 的  
合风 动 估 警技 1 ， 间分辨 到 ， 间分  
辨 到街道和街坊单 ， 定 发布 >80%。

(3) 尺度 洪 害动 1 ， 分辨

达分 级，场景 间30分 ，  
>70%。

(4) 防 急 挥 策 化 ，  
级 动，并 过 管部 的 。

(5) 编 备、 对和 后处 等 急 案3部，  
城 大洪 害 合风 、 防 等技 标 ( 稿) 各1部。

间节点： 发 3 ， 18个 后 “ 程碑”  
核。

榜单金额： 不超过2400 。

大连工业大学lixiaozhen