|  |
| --- |
|  |

附件1：

无人机灭火测试场景报名表

报名单位（公章）： 联系人及联系方式：

| 场景类型 | 测试科目 | 场景说明 | 参测项目  （请“✔”） |
| --- | --- | --- | --- |
| 高层建筑灭火 | 100米及以下建筑物无人机出水控火 | 在对应高度的建筑物内，设置约10-15平方米的真实着火点（木垛，A类火：级别代号4A）进行自载供液/系留供液控火作业 |  |
| 100—150米建筑物无人机出水控火 |  |
| 150米以上建筑物无人机出水控火 |  |
| 100—200米建筑物无人机出泡沫控火 |  |
| 200米及以上建筑物无人机出泡沫控火 |  |
| 其他灭火剂控火 | 企业可单独报名并说明 |  |
| 高层建筑救援 | 建筑物顶部天台救援物资投送无人机应用 | 模拟在高层建筑顶部，向楼顶被困人员、进行维修作业或消防救援等人员投送物资（如救援物资、防护装备、工具等）的场景。 |  |
| 建筑物水平方向应急物资投送无人机应用 | 在对应楼层、不同朝向、不同大小的房间来设置投送点，例如选择有窗户朝向开阔空间（便于无人机接近）的房间，或者选择内部空间相对狭小但具有代表性的储物间、办公室等房间，模拟向被困在室内的人员投送急需物资（如应急食物、急救药品等）的场景。 |  |
| 火场侦察应用 | 在建筑物的不固定楼层的临窗区域，并设置起火点，现场浓烟弥漫能见度显著降低。设置一些隐蔽在室内着不同颜色衣物的假人模型，模拟被困人员的情景，增加无人机进行火情侦察作业的难度。 |  |
| 火场喊话应用 | 启动无人机喊话，记录喊话音强（分贝）和持续时间。 |  |
| 火场破拆应用 | 启动无人机破拆和破拆效果。 |  |
| 火场照明应用 | 启动无人机照明，记录照明亮度和持续时间。 |  |
| 其他高层建筑其他救援应用 | 企业可单独报名并说明 |  |
| 森林火灾处置 | 树冠火灭火 | 无人机由固定位置起飞，进行火情侦察，对模拟树冠火、灌木火、地表火进行灭火，通过热成像仪、高清摄像头记录灭火效果。 |  |
| 灌木火灭火 |  |
| 地表火灭火 |  |
| 其他火灾灭火、救援相关场景及应用 | 其他火灾灭火、救援相关场景及应用 | 企业可单独报名并说明 |  |