



大型无人机空投救援物资后，地面救援人员迅速投入现场救援



调试无人领带式机器人



工作人员在架设无人机遥控天线

练空防 强应急 保冬奥

□本报记者 周美玉/文 陈艺 实习生 石轩/摄

发现黑飞无人机怎么处置？监控、迫降到指定区域、抓捕飞手出动……9月25日上午，低空突发事件应急演练在八达岭机场正式开始。

当天，高空巡查机、无线通信无人机、无人领带式机器人等智能设备依次展示。随后，演练模拟发现黑飞无人机等情况，各项设备迅速响应。

演练充分凸显了高科技智能

装备的应用。发现黑飞无人机后，北京立防科技有限公司采取车载式无人机防御系统和便携式无人机反制设备迅速抵达事故现场，通过车载式无人机侦测系统的黑白名单功能对现场低空飞行态势进行实时监控，并通过干扰系统的精准反制功能和便携式无人机的反制设备的组合使用，在不影响同一空域邻近执行任务无人机的情况下，成功将黑飞无人机迫降

至地面指定区域。

同时，车载式无人机防御系统值勤人员根据对无人机遥控器的测向结果和车载移动寻向功能，快速向飞手遥控设备方向机动，迅速将飞手抓捕。除低空突发事件应急处置演练外，还以突发火灾事件应急处置为背景，设置了侦测巡查、空地灭火和空中投送科目。

9月24日至25日，首届人民安防(八达岭)低空安全峰会在延庆区举办，峰会聚焦探索无人机产业服务保障冬奥会的中国方案，以科技力量助力冬奥会。

作为冬奥会三大赛区之一，延庆区于2020年获批国内首批、北京唯一的中国民航局无人驾驶航空试验基地，利用这一契机建设无人驾驶航空创新示范区，正在培育成立“三个中心”，即无人系统检测中心、无人机运行监管测试中心、无人驾驶航空创新应用中心，并将建设“四大基地”，即无人机保险理赔评估与风险研究基地、首都空防安全科普教育基地、航空科技研学基地、低空产业产教融合创新示范基地，服务我国低空经济发展。



工作人员对航空消防器进行保养



点燃模拟失火点，演练消防应急能力



低空突发火情，无人机航空灭火