



# 无人机侦察 机器人运物资 外骨骼助力 宁夏消防超高层灭火救援实战演练超“硬核”



演练现场。

本报讯（记者 陈健）12月19日，由宁夏消防救援总队组织的超高层建筑灭火救援实战演练在银川市134.95米高的力德财富大厦展开。此次演练共投入消防指战员280余名、消防车71辆，并联动多支社会应急力量参与。

“力德财富大厦25层发生火灾，火势蔓延，有多人被困……”当日10时许，银川市消防救援支队指挥中心接警后，立即启动高层建筑火灾预案。区域高层作战编队、重型作战编队同步调集；公安、供水、供电、医疗等联动单位应急响应同步激活。总队指挥中心实施远程研判，随时准备调动跨区域增援力量。

10时08分，首批力量抵达。火灾现场，浓烟不断从大厦25层窗口涌出，“被困人员”在窗口挥舞橙色求救标识。“警戒组设置警戒区！”“安全员就位登记！”现场指令清晰果断。与此同时，3架无人机升空。一架双光无人机悬停在大楼外立面，用红外热成像传回火场内部热分布；一架通信中继无人机升至150米高空，搭建覆盖全楼的应急通信网络；第三架无人机飞近冒烟楼层，通过扩音器喊话引导疏散。

大厦10层器材集结区，运输机器人沿楼梯稳步上行，拖载着水带、破拆工具、备用气瓶等物资。几名消防员穿戴外骨骼辅助系统，辅助运送装备至集结区。“搜救一、二组，沿东、西楼梯间向上搜索！”灭火组在22楼避难层建立进攻起点，分别从东西两侧楼梯间消火栓出水，水带向25层推进。“门内温度65摄氏度，未见明火，烟气浓重。”“实施门控技术，

缓慢开门，水枪掩护！”

大厦外部，高空营救同步展开。101米登高平台车臂架缓缓升起，平稳停靠在25层东侧窗口，迅速将两名“被困人员”转移。楼顶救援组利用绳索技术，将“被困人员”从主楼顶下降至裙房屋面，由云梯车接力转运。演练中，3台举高喷射消防车占据大厦北、东、西三个方向，以不同作业高度形成立体控火网；两架泡沫灭火无人机在空中悬停，对外立面模拟火点实施精准喷射。

“总攻开始！”11时许，建筑外部3台举高车同时喷射，水流在空中交汇；楼内多支水枪从不同方向射向“火点”；楼顶水幕系统如瀑布般沿外立面倾泻；无人机仍在空中监控。空地协同、内外夹攻、上下合击的态势全面形成。11时25分，“明火”被完全扑灭。

## 宁东公安破获系列“拉车门”盗窃案 抓获7名嫌疑人

本报讯（记者 陈健）近日，银川市公安局宁东分局经过缜密侦查，一举破获系列“拉车门”盗窃案，抓获7名嫌疑人。

今年以来，宁东辖区“拉车门”盗窃案高发，严重影响群众生活和财产安全。宁东公安分局刑侦大队办案民警经过对多起案件案发现场勘查、案件串并，成功锁定以张某为首的7人盗窃团伙。通过

多日的跟踪调查、精准布控，12月15日，成功将姜某等4人抓获，但张某、田某、牛某则不知去向。民警对3人行动轨迹进行研判，确定其落脚地后，立即前往抓捕。至此，以张某为首的7人盗窃团伙被一网打尽。7人到案后，均如实供述了所犯案件。

姜某等人交代，今年以来，他们常趁夜色流窜于宁东一带的停

车场“拉车门”，专挑未上锁的车辆下手。被抓获前，7人已先后涉案9起，偷盗财物数万元。

宁东警方再次提醒车主，一定要选择有监控或有人看管的停车场停车，并及时反锁车门，不要抱有侥幸心理。近期夜晚寒冷，停车场管理人员要加强巡逻，及时管控。如见陌生人长期滞留，要提高警惕，及时报警。

## 固原供电为新设备做“深度扫描”

本报讯 近日，国网固原供电公司变电检修中心完成北郊110千伏变电站新建GIS设备全面验收工作。

验收中，电气试验一班严格执行标准化流程，先后开展交流耐压试验、机械特性测试及回路电阻测量，精准验证设备绝缘性

能与动作可靠性，确保各项数据符合标准，为设备投运把好安全技术关。此次验收是保障北郊110千伏变电站扩建工程顺利投运的关键。新设备“上岗”后将显著提升区域供电能力与运行灵活性，为迎峰度冬提供可靠电力保障。（马辉婵）

## 国网宁夏物资公司推行保函保险替代质保金

本报讯 近日，国网宁夏物资公司积极推行保函保险替代质保金业务，破解供应商质保金长期占用难题，优化供应链金融服务生态。

合同履约中，质保金支付期限长，中小企业资金周转压力大。该公司针对新模式，组织学

## 高速上逆行 侥幸“找出口”

司机被罚200元  
驾驶证记12分

本报讯（记者 陈健）2月19日，银川市公安局交通管理局高速三大队指挥中心接到群众举报：古青高速宁东北至灵武东段，一辆白色越野车正逆向行驶，过往车辆纷纷紧急避让。

接警后，高速三大队立即启动应急处置预案，迅速调度沿线巡逻警力赶赴现场。“靠左，将车辆停到应急车道！”看到逆向行驶的车辆，民警隔着中央护栏多次向司机喊话，在确认周边车辆已避让至安全区域后，果断翻越道路中央护栏，冲到越野车前方示意司机停车，随即向司机杨某劝至安全地带，将逆行车辆平稳开至应急车道，并联系拖车将车辆拖移至就近收费站。

经询问，杨某从灵武东收费站驶入古青高速，原计划前往青铜峡方向，因对路段路况不熟悉，上高速后不慎逆行。抱着“逆行一小段就能找到出口”的侥幸心理，竟在高速上铤而走险，全然不顾自身和他人的生命安全。

“高速公路全程封闭，逆行一旦发生碰撞，后果不堪设想！”民警对杨某进行了严肃的批评教育，告知其高速逆行可能引发的严重危害。依据《中华人民共和国道路交通安全法》及相关规定，交警部门对杨某驾驶机动车在高速公路上逆行的违法行为，作出罚款200元、驾驶证记12分的行政处罚，并扣留其机动车驾驶证。同时，民警告知杨某，需在规定时间内参加满分教育学习，通过科目一考试后，方可发还机动车驾驶证。

高速交警提醒广大驾驶员朋友：高速公路路况复杂，出行前务必规划好行车路线，提前熟悉入口位置，自觉遵守交通法规，安全文明出行。

（方永华）