

# 烟台上空升起“警用天眼”

## 开发区公安全省首次引入治安防控警用无人机,打造立体防控体系



多知道点

### 无人机正走向民用

①8日,红色无人机参与一起追捕偷渡客的模拟演练。

②民警展示旋翼无人机。通讯员供图

中国航天科工集团海鹰航空通用装备有限公司工作人员介绍,在国外,无人机的应用早已普及到军事、警用、消防等多个领域。我国的无人机发展经历了20多年,逐步由军用向民用、高度实用化发展,正处在一个应用井喷的前夜。与卫星相比,无人机拍摄的分辨率更高,避免了云层遮挡,具有十分独特的优势,并能完成特殊任务。

无人机结构并不复杂。工作人员介绍,这台无人直升机由发动机、主翼、副翼、尾翼、油箱、自动驾驶仪、无线传输设备、相机、数据系统发射机等组成。其中主副机翼用于抬升,尾翼来控制方向。培训一周左右民警就可以基本掌握。红色无人机使用的是普通97、95号汽油。

本报记者 孔雨童

### 今天大风降温 最低气温-4℃

本报3月8日讯(记者 蒋大伟) 最近烟台气温刚刚升到10℃以上,春姑娘的脚步还没停下就被突如其来的冷空气赶走了。受较强冷空气影响,9日烟台的降温幅度将达到6℃左右,最低气温-4℃左右,风力较大,北风海面7-8级阵风10级,陆地6-7级阵风8级,局部地区会出现雨夹雪天气,气温变化频繁,提醒市民注意防范。

据烟台气象台8日16时发布的天气预报,9日,阴转多云,北风6-7级阵风8级,气温-4℃到3℃;10日,多云转晴,西到西北风6-7级转5-6级,气温-6℃到5℃;11日,晴到少云,西南风4-5级转3-4级,气温-5℃到7℃。

本报3月8日讯(记者 孔雨童 通讯员 谢卫国 王佳任 张德新) 8日上午,在烟台开发区,伴随着一场空地协作、人机互动的演练,由开发区公安分局全省首次引进的两架治安防控警用无人机进行首次试飞,正式亮相烟台。这个尝试标志着,开发区治安防控进入“空地一体,人机联动”的立体智能化时代。

### 小飞机主演“追匪片”

上午9点多,开发区上海大街附近一块空地上,在几名指挥人员控制下,一架身长近2米的红色无人机缓缓升空,拉开了开发区公安分局这场立体化

防控实践演练“大片”的序幕。红色无人机飞到上百米的高度,迅速向西北方向飞去。它要追击一辆毒贩驾驶的白色轿车。几分钟后,无人机发现目标,前方的相机迅速将拍摄到的画面传回110指挥中心。紧接着,对讲机中传来声音:“无人机在上海大街附近发现目标车辆,车上共有一名男子,现该车已行驶到香港路路口!”

随着现场指挥的一声令下,公安人员迅速在香港路铺设起路障,几名特警持枪准备,迅速拦下白色轿车,将毒贩控制并搜出“毒品”。

“主演”完追匪大片,红色无人机发现上海路和宁波路交叉口附近弥漫起浓烟,它迅

速将画面传回。110指挥中心将信息转给消防部门,一辆消防车火速赶往现场……

### 能持续飞行2小时

开发区公安分局引入的两架警用无人机,其中红色的为HW-Z330型无人直升机,黑色的是HW-X220型旋翼无人机。无人直升机最大速度能达到80公里/小时,图传半径25公里,能在最高2400米的高度持续飞行2小时。旋翼无人机更加小巧轻便,采用六旋翼设计,电池动力,可进行自主悬停。

当天,这两架无人机共演练了“追捕毒贩”“火情监控”“交通监控”“跟踪偷渡客”等场

景。“无人机飞行速度很快,不像路面追捕要面临交通问题,能实现快速巡逻和跟踪;飞行范围广,能实现对海上目标的监控;当出现交通堵塞时,能对重点路段、事故等重点监控和空中调度;能节省精力并解决警员安全问题。”工作人员说。

借助两架无人机,开发区公安分局将建立起“警航工程”,四大核心内容包括:边海防空地一体化对海监视系统,无人机缉毒系统,无人机城区重点巡逻系统以及无人机城区执法巡逻系统。“引进警用无人机,标志着开发区社会治安管控,进入一个‘空地一体,人机互动’的全方位、立体化、智能化时代。”开发区公安分局党委书记、局长王春生说。

# 开学了,小饭桌也可以网上选

## 莱山食药监公示辖区小饭桌登记情况,家长可择优选择

本报3月8日讯(记者 李楠楠) 9日,全市中小学开学,“小饭桌”再次引起社会和家长们关注。为方便家长择优选择小饭桌,莱山区食品药品监督管理局对辖区内符合食品安全标准、具备开办条件的校外学生小饭桌登记

情况进行公示。家长选择小饭桌可以上网查询是否备案,择优选择。

据悉,莱山区此次登记的校外学生小饭桌主要分布于烟大附中、永铭中学及莱山区实验小学等3所中小学周边,详细公示情况可登录莱山区食品药

品监管局网站查询。实行网上公示,可以为学生家长提供一个参考平台。

按照要求,新学期开始时,芝罘区相关部门也会在学校附近张贴备案“小饭桌”名单公示,让家长们自主选择放心餐桌。家长要选择放心的“小饭

桌”,可以看看有没有《餐饮服务备案证》,工作人员是否持有健康证,是否具有消毒餐柜等。

另外,家长若发现有违法违规问题“小饭桌”,可及时拨打12331举报,既有利于监管部门的监管,又督促小饭桌加强自律。

## 果舒食醋 守卫健康

果舒食醋分为5度食醋和8度食醋。它用苹果汁为原料经二次发酵酿造而成。不同于用醋勾兑而成的调味醋,果舒食醋不含有任何防腐剂,其口感酸爽、略带果香,并富含多种营养物质。人体健康的状态,体液呈弱碱性,但由于人们的饮食习惯、环境、心态及压力等因素的影响使我们的身体往往处于酸性的亚健康状态。果舒食醋经过二次发酵,是一个口感呈酸性,在人体内代谢后呈碱性的食用醋,它有中和鱼、肉、蛋、米、面等呈酸性食品的功能,并有利于它的各种营养素的保存和促进钙的吸收。能够有效改善人体酸性体质,使人体呈健康的弱碱性。

网上广为流传的食疗配方一:用8度苹果醋2两,鲜鸡蛋一枚,浸泡1.5-2天,蛋壳软化后,用筷子戳破搅匀,再放置一天即可。每天起床舀两汤匙醋蛋液加一小匙蜂蜜和四小匙温开水调匀,空腹一次服用,蛋膜最后一天咀嚼吞服。可降低血脂,防动脉硬化。

食疗方二:将同等份量的柠檬汁、姜汁、蒜头汁、苹果醋各一杯放入瓦煲,大火滚,小火慢煮,不要盖锅盖,让水份蒸发,剩下约一半汁液,加入适量冰糖搅匀,冷却后放入冰箱保鲜即可。每天起床后空腹服用一汤匙。可净化血管。

烟台吉斯生物科技有限公司 业务电话0535-4237199  
服务热线:4006582211 8008602211

送礼送健康

### 财富情报站

传递资本市场有效信息

# 今年首期凭证式国债明天开卖

本报3月8日讯(记者 李娜) 3月10日,2015年第一期凭证式国债将发行。受基准利率下调影响,首期凭证式国债利率“微降”,3年期利率4.92%,5年期利率5.32%。发行日期为3月10日至3月19日。

据悉,财政部今年首期凭证式国债最大发行总额300亿元,其中3年期180亿元,票面利率4.92%,5年期120亿元,票面利率5.32%。对比去年发行最后一期国债3年期、5年期票面利率分别为5%和5.41%,此次国债年利率“微降”

0.08%和0.09%。

如果拿年利率来比较,3年期国债仍然比3年期定期存款具有少许优势,5年期国债利率虽低于个别城商行5年期定期存款利率,但仍普遍略高于大多数银行同期利率。

2014年11月以及今年3月两次降息后,3年期存款基准利率下调至3.75%。根据最高1.3倍浮动空间,烟台各家银行3年期存款利率出现很大差异,中信、华夏等银行3年期利率是4.125%;烟台银行、恒丰银行、烟台农村商业银行、青岛银行、德州银行上浮1.3倍为4.875%;还有的银行

则是根据客户存款金额情况,进行上浮。

另外,本次发行国债允许投资者提前兑取,将按照实际持有时间和对应分档利率计付利息,并不同于银行定期存款未到期按活期计息的方式,这意味着应对不时之需时,国债投资者收益损失会小得多,流动性优于定期存款。

银行业内人士称,老年群体多数对风险承受能力较低,在投资理财时,选择定期存款和国债为主。在降息的预期下,国债仍然是不少老年客户的理财选择。

# 大宗商品或延续弱势震荡

本报3月8日讯(记者 李娜) 上周五公布的美国2月非农就业数据强劲,使美元汇率快速攀升,石油等以美元定价的商品期货价格承压。新的一周,大宗商品受此影响,延续弱势震荡的概率较大。

美国政府发布的2月非农就业报告显示,2月就业的环比增量大幅超预期,而失业率降至5.5%,是过去6年半多以来的最低纪录。这份报告可能有助于美联储在今

年6月作出加息的决定。这一消息直接让黄金、白银期价跳水。

美元走强同样让铜承压。此外,受原油影响较大的橡胶等能源化工类期货品种预计受影响继续下行概率较大。

较大。