



# 每年以超过10架的速度增加 无人机飞进宁波农田林地

□记者 鲁威

走在广袤的农田上,不少细心的市民偶尔会看到,有人在用遥控器指挥无人机给农作物施肥、喷药。据记者采访了解到,随着无人机技术的逐渐进步,在宁波,越来越多的农机公司和一些农业大户,都纷纷出资购买农用无人植保机,把它应用在实际农田作业上面。

## 宁波农用无人机日益增多

上周,慈溪市首次引进8架多旋翼农用无人机。

引进农用无人机的是慈溪市一家农机作业服务有限公司。据该公司负责人介绍,目前农用无人机主要通过地面遥控或GPS飞控,来实现低空喷洒药剂、种子、粉剂等农林植物保护作业,与人工喷洒相比,具有防治效果好、喷洒效率高、使用方便、成本低等优点。其中,喷洒效率是传统人工的15倍,农药使用量、用水量分别比传统人工至少节约50%和90%。

记者从宁波市农业局了解到,去年起,我市就开始陆续引入农用无人机进行作业。由于它速度快、效率高、成本低、安全环保等特点,也适应部分地区的丘陵、山区、坡地等复杂地形,可以广泛应用于水稻、小麦、油菜、玉米等农作物病虫害防治和营养服务,深受种粮大户们欢迎。

今年上半年,象山县已经成立了浙江省首个无人机农机作业服务公司,专门为周边种植大户提供植保服务。此外,鄞州、余姚、象山慈溪等地都相继组建无人机植保团队,为周边种植大户提供服务。宁波目前共有多少架农用无人机?记者经多方采访,一时仍未能拿到确切数据。但据业内人士估计,近两年来,宁波地区的农用无人机数量每年10架以上速度增长,目前我市现有农用无人机至少已有数十架了。

## 农用无人机效率大大超人工

在象山贤庠镇一处连片农田上,记者

曾亲眼目睹了一次农用无人机的农田作业场景。

起飞、悬停、转动、穿梭……只见一架装有喷洒器材的八旋翼农用无人机,按照地面操作人员的遥控指令,升到空中,然后,药水通过喷杆上的喷嘴,形成雾滴,洒向农田。

现场的植保员告诉记者,这架植保无人机以电池为动力,15分钟内就能完成10多亩农田的植保施药作业。

经象山农技人员测算,500亩单季晚稻应用无人机三次喷洒杀虫剂后,平均亩产643公斤,稻谷颗粒饱满,色泽金黄,平均出米率在75%以上。与以往人工防治相比,产量虽然没有明显变化,但从稻谷收成及品质来看,完全能达到防治效果,且三次施药仅人工费用就减少了3000余元。而且每亩地可以节约农药15%-30%,效率比人工高10倍。

## 有地区专为无人机安装充电桩

记者采访了解到,随着农用无人机的日益增多,一些相关配套也正陆续跟进。

如今年起,我市农业等部门纷纷开始着手培训专业飞手,操控农用无人机。

此外,为解决农用无人机充电难问题,我市部分地区甚至已经在农田安装无人机充电桩。就在上月初,鄞州区供电公司古林供电服务站员工在茂新村田头安装“无人飞机”充电桩,为种粮大户使用“无人飞机”除虫解决中途充电难题。该区越来越多种植大户采用“无人飞机”进行农事作业,为此,鄞州供电公司专门推出适用于田间的小型充电桩,为有需要的种粮大户免费安装。



昨天,第九届宁波美食节在世纪东方广场正式拉开大幕。本届美食节设置了“滋味甬城”、“畅游江东”和“品质生活”三大板块,共有18项主题活动,从10月30日持续到11月16日。图为昨晚,美食节现场,民间艺人为市民展示了宁波“非物质文化遗产”中的经典之作——梁弄大糕。  
记者 张寅 徐佳伟 摄

## 首届中国陶瓷电商峰会举办 全国百家媒体聚焦德化

本报讯(记者 胡晓新) 10月27日至30日,首届中国陶瓷电商峰会在福建省泉州市德化县举行,共有超过100家媒体来到德化,探访德化陶瓷千年历史文化,寻找德化陶瓷产业蓬勃发展和陶瓷电商走在全国前列的秘诀。

德化是我国三大古瓷都之一,是古代“海上丝绸之路”的重要出口商品生产地。千百年来,德化窑一直以其独具特色的瓷质和技艺享誉中外,有“世界白瓷看中国,中国白瓷看德化”之美誉。明代德化烧制的白瓷,以其“白如雪、润如玉、透如绢”的玉质美感驰名

中外,被誉为“象牙白”、“中国白”。一代“瓷圣”何朝宗以其独特的艺术眼光和高超的雕塑技艺,将德化白瓷的材质美发挥到淋漓尽致的地步,将德化瓷推向中国乃至世界陶瓷艺术的顶峰。

首届中国陶瓷电商峰会由中国陶瓷工业协会、中国国际电子商务中心、福建省商务厅、泉州市人民政府主办,德化县人民政府、阿里研究院、阿里巴巴华南大区承办。峰会辐射范围涵盖了全国18个省份,其中,电商行业参会人员涉及29个陶瓷产区,从而把峰会打造成规模宏大的“千人大会”,成为全国电商的共同盛会。

## 梅山昨签约7个项目 投资总额达37亿元

本报讯(记者 史妮超 通讯员李一) 昨日,梅山(中国)海洋资源整合暨互联网+海洋金融小镇创新发展论坛在梅山举行。论坛期间,7个涉及互联网金融、新能源、港口旅游等方面的合作项目与宁波海洋生态科技城签约,项目投资总额达37亿元。

作为宁波“港口经济圈”建设重要抓手,宁波海洋生态科技城正在加速集聚创新合作项目。截至目前,海洋生

态科技城已经累计引进类金融企业超过2100家,注册资本超过3300亿元,成为全省资本密度最高、发展成效最显著的区域。另外,为进一步提升金融产业能级和服务海洋实体经济能效,梅山保税港区正在全力打造“海洋金融小镇”。该“小镇”规划面积3.5平方公里,计划总投资50亿元。其中占地280亩的海洋金融创新基地主要用于类金融企业的办公和创新海洋金融企业的孵化,计划2017年8月建成。

## 我市开展农村电商人才技能大比拼

本报讯(记者 朱一丹 通讯员刘波) 在昨天举行的宁波市首届农村电商职业技能大赛决赛上,20支来自电商从业者、传统农企农户、高校学生等不同领域的农村电商队伍,现场展示了各自农副产品网上销售的技艺。

“本次大赛是我市首次以农业为

主题的电商大赛,共有来自全大市的84支队伍200多人参加,从初赛、培训到决赛历时近两个月。大赛旨在营造我市农村电商整体氛围,提升从业人员操作技能,挖掘、培养一批电商专业技能从业人员。”市供销合作社联合社一位负责人昨天这样表示。

# 通知

## 御胶坊给宁波老人限量供应特价阿胶糕,每人限3斤

60岁以上老人打进电话咨询者也可以到御胶坊免费领取市场价值88元的阿胶固元糕一份

现在已经是秋冬季节,很多老人都在为秋冬进补吃阿胶的事在发愁了,因为正宗的东阿出厂的阿胶价格由前几年的二三百元已经涨到了快2000元一斤了。

宁波御胶坊是属于公司的直营店,从生产到销售都没有经过中间的任何环节,所以只要是御胶坊的会员都可以享受到公司的御胶坊阿胶的出厂价。

御胶坊为了让更多的宁波老人能在秋冬季节吃得起阿胶,也为了御胶坊阿胶在宁波市场得到更好的宣传和推广,现在向60岁以上的宁波老人供应一批特价的阿胶糕,市场原价385元每斤(500克),现在每斤只要支付百分之十七的税钱(65元每斤,500克),每个老人限3斤(够吃一个冬天),宁波地区总共限量供应5000斤,抢完为止。

(注:本活动只限60岁以上老人参与,须先报名登记,来御胶坊请带上身份证或老年卡,不能代购。60岁以上老人打进电话咨询者也可到御胶坊免费领取市场价值88元的阿胶固元糕一份)

报名电话:87315531 87312327

地址:宁波市江东区兴宁路金汇大厦22楼5号  
(李惠利医院斜对面日月宾馆旁边)

## 麦云 我们自家基地的鲜人参直销来啦

**参茸:** 实体店销售:买得放心 买得实惠 假一罚十 质量有保障

**东北鲜人参 80元/支**

煎汤:5-6克鲜参煎汤空腹服下,一支20g的鲜参一周内吃完,秋天干燥,易引发“秋燥”,如果吃鲜参的同时,每天再能吃点滋阴的铁皮石斛,补虚又润燥,非常适宜秋天食补。  
泡酒:取3-5支鲜参泡于高度白酒内,浸泡1个月左右即能饮用。  
生吃:鲜参最大的特点就是“鲜”,最大限度保留了人参原有的营养成分,取鲜参一支,把表面水分晒干,切成薄片,浸在纯蜂蜜里,浸三天后即可吃。

麦云参茸商行:文山三七(每斤199元,买三斤送一斤)、2500头/斤冬虫夏草95元/克(无断草、无牙签、现场挑选)燕窝、灵芝、灵芝孢子粉、铁皮石斛等300余种养生滋补品全部产地直销。

地址:镇明路611-613号(鼓楼对面100米)电话:81190227