

星报记者走进无人机航测室

揭秘航拍照片如何捉拿“凶手”

揭秘一：精度，哪块地哪个人都能看清楚

100多平方米的房间，放置着十多台解析仪，它们就是“传说”中的秸秆焚烧者的“克星”，只要谁燃烧秸秆，在这里，可以看得清清楚楚。并可以精确到哪个镇、哪个村、哪块田，甚至是哪个人干的。“可怕”的事情还在后面……

记者亲身“尝试”了一下，对着仪器上的照片，连当时出现的哪个人都能看得很清楚。据操作师房师傅了

解，目前高分辨率的数码航拍，地面分辨率已经达到5-8厘米，也就是说，地表5-8厘米大小的物体，就已经可以在航拍照片中成像，从而可以测绘大比例尺(1:1000)的地形图。

当无人机“携带”着数以万计张照片回来时，这个仪器就可以将这些零散的照片，一张张拼凑起来，成为一张大“地图”，想找哪里找哪里，其精度十倍于网络上的谷歌地图。

揭秘二：3D，立体效果定位“燃烧区”

据省测绘局第四测绘院副院长蒋彬春介绍，无人机在“执行”任务之前，或接到市民举报后，测绘部门首先将需要航拍测绘区域的经纬度提供给无人机，接到飞行任务后，无人机就可以起飞到需要航拍的地方，进行“核查”。此外，无人机在没有任务时，也会随时随地进行监控，这就要看它的“心情”了。

监控拍照回来后，就在航测室，会很快提交数据。经度、纬

度、高度“一气呵成”，呈现3D立体效果，供寻找“事发地”。

但据蒋彬春介绍，无人机虽厉害，航测室也神秘，但跟我们平时拍照一样，航拍也需要晴好天气，一到天阴下雨，成像效果就不好。所以这些“武器”不适合阴天、夜晚“生活”。

无人机到底有多神奇？神奇的地方在哪？要想知道这些问题的答案，只有您亲身进入“后方营地”，才可揭晓。昨日下午，就在实地演练回来后，记者走进了航测室。

记者 俞宝强/文 程兆/图

揭秘三：速度，当场可以捉拿“凶手”

在以往的监测中，很多情况是“火烧了，人走了”，最终找不到该处罚的人。

今年，这样的事情或将不复存在，原因在于无人机太“碉堡”了。据蒋彬春介绍，相比较传统航拍，这四架无人机所装的数码相机，其航拍不需要受胶卷容量的限制，在空中不需要更换胶卷，一天拍摄结束后，直接输入电脑即可。此外，数码航拍也不需要冲洗相片，系统软件可直接生成各种数据。当场就可以出照片，这样一来，“凶手”是谁，跑都跑不掉了。

说到这里，想烧秸秆的同志们，是不是有点害怕了？如果不想被无人机拍到，那就将自家秸秆利用好，别再烧了。



工作人员展示由无人机拍摄并制作后的影像图

无人机昨首秀 下周将“上天”监控禁烧

合肥市秸秆禁烧期已进入第3天，新“武器”——无人机终于在农田上空起飞。昨日早上8时30分，省测绘院的一架无人机经过组装、调试后，在肥东撮镇龙塘正式实地演练，模拟执行秸秆禁烧勘查任务。此次共飞行约20多平方公里，耗时一个多小时，共拍摄照片500多张。 记者 俞宝强 程兆

机身长205米，机翼3米。无人机续航时间为2-3小时，最大抗风能力达5级，采取滑跑和弹射两种方式起飞。这是记者在现场对此最直接的了解。

省测绘局第四测绘院总工程师汪跃平向记者介绍，这种无人机起飞前，控制人员通过无线电

控制平台，上载和输入航线数据；起飞后，按照设定的航线飞行，最后再回到设定的地点降落。它可以在最短时间内提供直观、清晰、准确的航摄影像数据，为展开“缉拿”焚烧秸秆者起到关键作用。

“在无人机上安装摄像头，通过GPS导航，连接3G手机，便可

实现地面监控。”汪跃平告诉记者。另外，在无人机的前部，装有一个轻型、高清的航摄数码相机，这是获取信息的关键部分。飞行过程中，数码相机连续拍摄，把地理信息记录下来。

“当然，无人机的‘视力’也非常好”。汪跃平现场展示了无人

机拍摄的照片，农田里的麦苗、油菜秆都能看清楚。

昨日，该架无人机飞行区域集中在肥东撮镇，共约20多平方公里，耗时一个多小时，共拍摄照片500多张。目前四架无人机已经随时待命，下周将正式“上天”监控秸秆焚烧。

合肥香渝隆火锅店喜庆开张

代表一起品尝了该店推出的特色美食。

“香渝隆”火锅汤卤精选四十余味上等原料特制而成，醇和韵久，鲜香怡人！充分体现“香渝隆”特色火锅的精髓。“闻香下马，

知味停车”一直是香渝隆人追求饮食与文化，“闻醇香而品之，方知情浓”是多少朋友来到香渝隆后的感想，更是一种浓郁的情感和氛围。安徽旗舰店秉承“健康、营养、品位、时尚”理念，力求塑造

一个适合都市新生代群体的时尚消费空间。

笔者现场看到，该店营业面积达2500多平方米，古朴典雅，大、中、小型、豪华型包房及宽敞明亮的大厅，可容纳500多人同时

用餐。在成熟卓越品牌的推动下，香渝隆人倡导“人性化”、“亲情化”、“个性化”、“特色化”的优质服务理念。以“高档装修、高档享受、中低价位、大众消费”而准确定位的重庆香渝隆，真诚为你和你的家人及亲朋好友带来“宾至如归”的新感觉。

距离2012美的空调史上最强“大扫荡”还有1天……

惊心动魄48小时 明日准时开扫 全民疯抢美的全直流

——货源、售后、安装我们已准备妥当，5月19-20日，就等您！

48小时，全民疯抢，我们拭目以待！
焦急的等待 紧张的气氛
只为美的空调“大扫荡”

“真想一下就到明天，等待的时间太心急了，去年3月我和老伴回老家省亲，错过了11年美的空调“大扫荡”活动，后悔了一年！这几天，为了第一时间了解本次活动最新信息，我们看好了3款全直流变频空调，已经认筹了，今年一定不会再错过了！”家住高新区的刘大妈迫不及待地告诉笔者。日前，各大卖场，美的专卖店认筹活动已进入最火爆阶段，部

分卖场已采取限量认筹措施，但谢琦表示，美的会努力让绝大部分消费者都能从本次认筹促销活动中享受到真正的实惠！

时代潮 真变频
美的全直流变频空调受热宠

“以前大学宿舍用的空调都是普通的定频空调，后来毕业出来工作了，跟老婆在城市租房，打拼，空调我们一直都没买。现在要结婚了，搬新房了，赶上美的空调“大扫荡”活动，买大家电我们第一个去选的就是空调。前段时间在网上了解到，空调已经进入

到“全直流”时代，只知道“全直流”是现在空调业中的最先进技术。美的全直流变频空调比一般的空调更加省电59%，最低运行功率竟达到了30W，而且空调内机的运行噪音只有20分贝，这个就等于几乎没有感觉了，一般的空调基本都是25以上的。于是，我们坚定的认筹了3台全直流变频空调。”一位即将步入新婚殿堂的准新郎依华告诉笔者。

“很多顾客来到我们展台，直接就问，你们的全直流空调是哪一款？然后说就是奔着美的全直流

来的。这几天在我们店里接受认筹的顾客，80%都是预订的全直流变频空调，他们都看准了“全直流”的创新技术、卓越品质。”宿州路苏宁电器的美的空调导购告诉笔者。

金杯银杯不如老百姓的口碑，明日美的空调“大扫荡”正式开扫！美的空调将用最优惠的价格，最卓越的品质，最一流的服务迎接每一位消费者的到来！5月19日至20日，惊心动魄48小时，全民疯抢全直流，美的必将扫出一片新天地！



等了一年，盼了一年，2012年美的空调史上最强“大扫荡”明日将准时开扫了！“扫”掉高价格，“荡”掉电老虎，“扫”掉伪概念，“荡”掉旧技术，5月19日至20日仅此2天，错过两天，再等一年，惊心动魄