

# 星沙造无人机用途广

本报讯 (通讯员 姜国 王芬) 操纵手柄,遥控无人直升机进行航拍、洒药、测绘……这些普通人看起来先进的无人机技术,可能已经 out 了。如今,位于星沙的中航天幕科技有限公司所研发的无人机可以“听懂”并“消化”操作人的指令:飞行前,给飞机进行航线预设后,鼠标一点,飞机就可以腾空而起,按照操作人的既定意图进行作业,真正实现无人驾驶。

最让该公司引以为傲的,是其自主研发的两大飞机系列:天目青鸟直升机、天目大鹏固定翼。

据了解,天目无人驾驶直升飞机由电脑和微处理器全自动控制,并可配合人手在电脑上操纵,既方便又安全。飞机本身天气适应能力强,可在不适合一般飞机飞行的条件下进行飞行。且体积小,精密性高,其制作成本远低于一般的大型无人驾驶直升飞机,而功能有过之而无不及。由于该系列飞机飞行稳定性高,可定位性强,装上可旋转的镜头,即成为了拍摄的利器。近年来,《亮剑》、《爱在苍茫大地间》以及《红娘子》等剧组拍摄的时候,就采用了该机型。

除了航拍,无人机在消防、军事、警用方

面也有重大用途。在消防方面,天目无人机可以在空中定位,对火场进行高空观察,让消防员对火势有全局的了解,即使在夜间也同样可以操作;军事方面,飞机可对敌目标进行低空的远程观察,可以轻而易举地对敌目标进行拍照甚至摄像,并实时地把图像和视频信号传回地面站,减少人员损伤的同时降低了获取敌信息的成本;警用方面,天目可用于高空追踪指定目标,从而更好布置警力,达到高效办案的目的。事实上,该飞机在相关领域已经有了应用。包括武警森林部队、林业厅等单位均是该飞机的用户。

## 东安光伏 敲开海外大门

本报讯 (记者 张新国) 近日,两个货柜共计 1176 件的太阳能电池组件从湖南格润新能源有限公司起运,漂洋过海,发往澳大利亚。东安太阳能光伏产品正式敲开了国际市场的大门。这批订单的总量是 10 个货柜,总价值在 1500 万元。据悉,澳大利亚已成为东安光伏产业的长期合作伙伴,今后每月供货量约 10 个货柜。

今年,光伏产业受国际经济低迷的影响较大,该县充分发挥地方优势,采取有效措施,化危为机,低谷高进,出台各种优惠政策,鼓励发展太阳能光伏产业,建成了一条从多晶硅到单晶硅、从单晶硅切片到太阳能电池组件的完整生产链条。同时,该县多渠道拉长光伏产业链条。今年 7 月,继县行政中心太阳能光伏电站并网发电成功后,格润新能源有限公司 10M 瓦太阳能地面电站建设项目正式启动,形成了一条从太阳能电池组件生产到太阳能发电的完整产业链条。

## 永定机械化收割受青睐

本报讯 (通讯员 田贵学) 9月6日,正值秋收时节,张家界市永定区尹家溪镇龙潭岗村田野间机声隆隆,村民们正用水稻收割机在田间穿梭,抢收水稻。

今年,该区水稻种植面积达 23.07 万亩。由于大量劳动力外出,水稻人工收割价格不断提高,越来越多的农户开始接受机械化收割。据统计,目前全区已有 110 余台水稻收割机投入使用,加之跨区域到该区提供服务的经营者,预计全区使用机械化收割水稻可达 40% 左右,与去年相比有大幅度提高。为提高水稻收割机使用效率,区农机局组织 30 多名干部职工深入到田间地头,帮助解决使用过程中遇到的问题,让群众高兴不已。

## 邵阳派单服务 建功农业

本报讯 (通讯员 刘飞 颜志武) 今年西瓜上市高峰期,邵阳县长阳铺镇高凤桥村的李小忠等 3 户农民种植的 26 亩黑皮黄心无籽瓜,被县内几家超市提前订购。这源于该县基层农技服务站的农技“派单服务”。

近年来,对各乡镇原有农技、农机、水利、经管、防疫等站所进行资源功能整合,完善了农技推广体系。该县还全面推行农技员包村联户责任制模式,实行农技需求“派单服务”,形成了农技人员抓示范户、示范户带动辐射户的农技推广新机制。目前全县共培育科技示范户 177 户,辐射带动农户 5000 户,造就了一批观念新、技术强、留得住的新型农民。

近两年来,全县 67 个农技站点 200 多位农技专家向广大农户发放农业生产信息资料 116 万份,指导科学防治农作物病虫害与推广测土配方施肥面积 171 万亩次,推广高产优质水稻、玉米、西瓜等品种 44 个,为农户联系农产品销售渠道 101 个,使农民的经济收入逐年增长。

## 自制观光潜艇成功试航



近日,安徽阜阳退休狱警张俊林自己研制的“神龙二号”观光潜艇下潜调试,成功实现巡航、悬停、下潜等功能。该艇长 9 米,宽 2 米,高 2.8 米,重约 12 吨。除驾驶员外,还能容纳 12 名乘客。潜艇安装有可与地面联系的视频通话系统以及多项救生装置。今年 60 岁的张俊林 2000 年退休后对制造观光潜艇产生了浓厚兴趣,2006 年 3 月起开始研制潜艇。2010 年,张俊林制造的“神龙一号”成功下潜 4 米,行驶 20 分钟。

(新华社发)

9 月,又值各大大、中学校开学之际,湖南移动始终谨记企业的社会责任,持续在全省各市州开展此类助学公益活动,不仅将企业责任践行到公益活动中,更是将企业责任贯穿到移动通信服务中,赢得了政府、广大市民的众多好评。比如今年高考期间,湖南移动 14 个市州分公司在主要高考考点同步开展“动感地带阳光行爱心送考”活动,现场免费提供医疗咨询、救助,解除师生、家长后顾之忧;新生入学时,湖南移动各分公司又组织服务团队,在车站及校园门口为学生提供爱心服务及各类信息服务,既免去了学生的奔波之苦,又让学生感受到移动信息化的魅力。

### 迎新“橙色关怀”,无处不在

很多学生回忆:“从高中进入大学,最先接触的不是书本,而是动感地带品牌,最先了解的不是师兄师姐而是移动服务人员。”“动感地带”是最受高校学子欢迎的移动品牌。如:动感地带在长沙移动芙蓉区分公司高校市场的使用率达 80%。迎新期间,为给区内农大、司法警官学校等 5 所高校,46 个院系的新生提供细致、周到、便捷的通信关怀服务,该分公司的数百位工作人员顶着酷暑、冒着暴雨、甚至披星戴月地穿梭于车站、校园、宿舍等地,为学校提供迎新接送车辆、休息帐篷、饮用水、防暑药等服务,用实际行动获得广大师生的高度认可。

### 数字校园,时尚、好玩、便捷、高效

乔布斯的梦想是改变世界,奥巴马的梦想是改变美国,中国移动的梦想是改变生活。每一种改变都需要一个接受的过程,而大学生这个极易接受新事物的群体,对这种改变感受更为明显。现如今在高校,如果你不知道动感地带校园网,不知道移动 WLAN、飞信、一卡通、亲情号码、欢乐假期等业务,你就 out 啦。

“漫步在校园,你就会发现校园里的变化。课堂上、自习教室里,随处可见学生使用 WLAN 方式无线



## 将企业责任贯穿到服务中 湖南移动助建“和谐校园、数字校园”

记者 周跃 通讯员 胡娅姘

上网,搜索资料,使用 WLAN 已成为了一种时尚”,湖南农大东方科技学院学生张丽对数字校园带来的变化感受颇深。

生物机电学校的李思同学跟记者谈到,“现在移动的资费下降了,服务却越来越好了,我们班 90% 的同学都加入了移动校园网,内部通话全免费;将家人朋友号码设为亲情号码,又可享受亲情卡资费优惠;放假办个欢乐假期,长途漫游都便宜;组建班级飞信群,可以免费向班级成员群发短信,大大方便了师生沟通。”

值得一提的是,长沙部分高校通过移动优质的网络和先进的信息技术,另一种高效便捷的生活方式正在形成。比如使用手机刷卡,不用出示学生证就可以进出校门、打考勤,甚至还能在校园用餐、购物、借书、打水、洗澡,真正实现一机在手,走遍校园。相信过不了多久,越来越多的高校师生都将享受到移动“校园一卡通”带来的便捷时尚生活。

### 关注学生成长,

### 实现经济效益和社会效应的最大化

湖南移动在加快自身发展的同时,积极投身社会公益活动,近年从丰富校园文化、关注学生成长、提升学生能力的角度出发,不惜投入重金开展各种形式的校园文化推广活动,既扩大了品牌的影响力,也为企业基业长青奠定了良好的基础。如 2008 年-2010 年,湖南移动在全省范围内连续举办三届“动感地带向前冲”大型体育竞技互动活动,其影响力已深入 100 多所高校。如 2009 年在湖南农大举办的“沟通无价,爱在校园”百合爱心手机捐赠活动,为勤奋学子送去了温暖。还有湖南移动连续多年在全省 100 多所高等院校开展的“动感地带校园创业大赛”,“高校寝室文化节”等品牌文化活动,受到了广大师生的热烈欢迎,一大部分有能力,有技艺的特长生,通过湖南移动的活动平台,有的实现了创业梦想,有的展现了才艺成了小有名气的校园明星。他们正以与众不同的方式在校园中脱颖而出,成为真正的“校园骄子”。

### 展望——推动校园信息化建设快速发展

在这个数字化时代,速度化和信息化是校园建设的必然趋势。随着移动产品逐渐向数字化、增值业务转型,更多新的应用将投入到校园市场。

湖南移动相关负责人表示:“通过全体员工真情关怀、贴心服务,湖南移动在市内高校的市场占有率一直保持了领先地位。比如目前长沙移动在湖南农大、生物机电学校已经试行开展了 WLAN 业务和一卡通业务,受到了学生的普遍欢迎,特别是湖南农大的 WLAN 业务,目前在长沙高校中发展得非常好。下一步力求将服务工作做到更好,尽快将校园信息化建设在更广泛的范围推广与完善,让更多的师生享受到‘移动改变生活’的便捷。”