

走近“周晚一号”航拍飞行器

# 这个“小飞机”并不神秘



朱海龙操控“周晚一号”。

□晚报记者 朱东一 朱海龙 文/图

今年11月19日,《周口晚报》头版“大美周口”是“周晚一号”首次拍的照片,接下来的几天,本报头版相继展现出一系列令人“惊艳”的照片,引得读者纷纷致电称赞。“我在周口这么多年,还是头一次见到周口有如此美景。”这里,让我们一起走近神秘的“周晚一号”。

如果想了解“周晚一号”,首先要了解它的操作者——《周口晚报》摄影记者朱海龙。“玩摄影的人都知道,高度和角度是拍摄的最大挑战。高空航拍的照片,气势恢弘,视角开阔。但航拍的费用昂贵,不是普通摄影者能承担的。”朱海龙说,以前为拍出好照片,他都是爬到较高的建筑物上去俯拍,但这会有很大的局限性。一次偶然的机会,他在广州某报纸上看到一幅令人眼前一亮的俯拍照片。经与作者联系,他了解到那幅照片是用航拍器拍摄的。

为拍出好照片,朱海龙于2011年从北京购买了一架价值一万多元的航模直升机,并开始潜心练习操控方法。“想操控好手中的

航模直升机并非易事,跟之前自己想的根本就不一样,光让航模直升机飞起来就费了我很大的劲儿。”朱海龙说,由于没有老师手把手教,他在练习过程中,航模直升机经常会出现“炸机”的情况。不过,功夫不负有心人,如今他操控起航模直升机已驾轻就熟。

今年11月,朱海龙又自费购买了一架价值一万多元的四轴飞行器,单位的同事给它取名“周晚一号”。据了解,“周晚一号”虽小,但五脏俱全,带有GPS、陀螺仪、云台等。

据朱海龙介绍,操控航模直升机专业性强,一般人玩不转,而“周晚一号”从硬件上来说具有更高的稳定性,同时利用GPS实现辅助定位、返航、悬停等基本操作,让操控门槛降低,没有航模经验的人,经过一段时间的基础培训,也能操控。另外,“周晚一号”还配备了摄像机,支持拍摄1080/30p或720/60p的高清视频,以及1400万像素的静态照片。

“只要天气晴好,‘周晚一号’就能起飞拍摄周口美景。”朱海龙说,他的心愿就是用“周晚一号”记录周口的变化,下一步,他还计划购买更加专业的航拍设备,以满足拍照需要。

市妇联已收到千余件“爱心毛衣”

## 一针一线倾注爱 件件毛衣暖童心

□晚报记者 张燕 文/图

通讯员 张银芳 杨娜 实习生 何渊博

本报讯 截至12月10日,“恒爱行动——百万家庭亲情一线牵”公益活动已开展一个多月。据统计,目前市妇联已收到毛衣千余件。

今年11月,我市启动了“恒爱行动——百万家庭亲情一线牵”公益活动,邀请“爱心妈妈”免费领取毛线,用自己的巧手为孤残儿童编织毛衣。该活动得到我市社会各界爱心人士的关注和参与。

12月10日8时30分,记者在市妇联会议室看到墙边整齐堆放着一个个大纸箱,里面装着各种颜色和花样的毛衣。据了解,这些“爱心毛衣”中,有些是没领到毛线的单位自发购买毛线编织的,还有些是部分单位购买的成品毛衣。

据介绍,河南省漯周界高速公路有限责任公司送来的毛衣里都缝着一封信。“信里是编织者写给孩子的心里话和祝福语,以及编织者的姓名、电话、工作单位。这样做是希望收到毛衣的孩子遇到困难时可以与我们联系。”该公司一位工作人员告诉记者。

者。

“除‘爱心毛衣’外,不少单位还为孤残儿童捐赠了棉衣、围巾、棉被等。经过汇总,截至目前,我们已收到‘爱心毛衣’等物品1500余件,其中,800件毛衣将捐赠给新疆哈密地区的孤残儿童,剩余的毛衣将陆续送到我市孤残儿童手中。”市妇联相关负责人介绍。



## 多功能移动警务室亮相西华

□晚报记者 姬慧洋

通讯员 张趁心

本报讯 12月9日,记者在西华县女娲广场看到,外观新颖,蓝白相间,头上“长着触角”的两台移动警务室(车)停在女娲广场东侧,引得过路群众纷纷驻足观看。

据介绍,这两台移动警务室是近日上级配发给西华县公安局的,配备有监视器、数字硬盘录像机、高清晰监控摄像头等。值班民警可通过监视器了解周边情况,以便发现问题并及时处理。

此外,移动警务室里还配备有急救医药箱、便携气筒、充电器、灭火器等便民设施,为群众提供方便。

## 躲车猛打方向盘 “尼桑”先撞护栏再撞“红旗”

□晚报记者 朱东一

本报讯 12月10日12时许,在周口市区八一大道与交通大道交叉路口附近,为躲避疾驰而来的出租车,一辆轿车撞断护栏后又迎头撞上一辆轿车。据了解,该起交通事故未造成人员伤亡。

当日12时许,八一大道(交通大道与七一路段)西半幅快车道出现拥堵现象。现场一位市民告诉记者,该状况是一起交通事故造成的。“这个点儿路上本来就堵,这一

撞车路堵得更厉害了。”原来,之前一辆由南向北行驶的尼桑轿车为躲避一辆疾驰而来的出租车,撞断护栏后,又迎头撞上一辆红旗轿车。记者在现场看到,一位交警忙碌地指挥交通,事故并未造成人员伤亡。

尼桑轿车驾驶员介绍,行驶过程中,由于迎面而来的出租车车速很快,他怕撞上出租车,就猛打方向盘打算躲避,没想到顾着这边却忘了另一边,结果开车撞断了护栏。

## 颍河路更换路灯



12月10日,在周口市区颍河路(八一大道至大庆路段),几名工作人员正在更换路灯。当日,虽然气温很低,但工作人员却没有因此而退缩,站在五六米高的吊车上更换路灯,以方便行人。

晚报记者 张洪涛 摄