

同济学子研制两架小飞机成功试飞

■记者 张辰霖 通讯员 黄艾娇

本报讯 伴随着一阵阵马达的轰鸣声,一架航拍飞机、一架无人机先后升空,在空中持续盘旋、翱翔十来分钟后,缓缓下降,平稳滑翔、落地……由同济大学航空航天与力学学院2012届本科毕业生新近研制完成的“同舟号”无人机样机以及“同心号”航拍机,5月24日在上海国际赛车场成功试飞。

据航空航天与力学学院小飞机研发团队负责老师沈海军教授介绍,“同舟号”无人机是学院继去年成功研制“同翔号”无人机样机后,今年结合本科生毕业设计而研制的第二架无人机。其翼展3.5米,最高时速100公里,飞行高度2000米,航程可达20公里,刷新了航空航天与力学学院无人机翼展、时速、航程等多项新纪录。两架无人机均具备勘察森林大火、地震等自然灾害,海洋与高压线路巡查、航拍等多种功能。

另一架小飞机“同心号”航拍机,翼展1.5米,采用电动发动机,其机身腹部加载有摄像头,可遥控对地面特定目标进行拍摄。

据介绍,从2010年起,同济大学航空航天与力学学院制定了大力发展无人机的中长期目标。相关教师团队在学院航空专业本科生毕业设计中,开展了团队研发小飞机的教学改革实践活动。一方面着力培养学生设计、研制飞机的能力,另一方面也为设计、选型同济的无人机样机。

这项活动开展两年来,受到了学生的普遍欢迎,先后直接参与飞机研制的本科生已达40余人,现已发展成为学院的一项具有特色的常规化教学创新活动。

“从飞机的设计,到制造,再到试飞,是一个非常完整的过程,作为本科生能有机会体验这个完整过程,感觉很有收获。”“同舟号”无人机研制组组长、大四学生薛栋同学说。

五镇助力新上海人融入城市

■实习生 毛海萍 文/摄

本报讯 “加油,加油!”5月27日,随着哨子的吹响,五角场镇新上海人家庭健身活动展示在长白二村小学分校拉开序幕。

活动现场,五角场镇体育俱乐部的社团成员和长二分校的学生展示了拳操表演。“虽然孩子们的动作并不熟练,但是他们锻炼的意识正在逐渐形成。”学校相关负责人说。

在家庭健身对抗比赛过程中,五角场镇辖区回民小学、翔殷路小学、上体附中附属小学、杨浦小学以及长二分校推选出的50多个家庭共同参与了“齐心协力”和“牵手踩气球”项目。

记者了解到,五角场镇辖区内的五所小学非沪籍学生人数占较高

比例。“除了为外来务工人员子女提供优质的教育服务,还要花更多力气帮助他们尽快融入这座城市,让‘流动的花朵’健康生活,快乐成长。”长二分校校长说。

长二分校四年级的学生郭飞来自安徽,在上海居住了10余年。“听到孩子说学校开展这样的活动觉得挺有意思的,就陪孩子来参加了。毕竟工作是做不完的,孩子能够健康成长才是最重要的事情。”郭妈妈说,自己平时也会和孩子一起去逛公园,但是参加这样的家庭活动还是第一次。

活动结束后,一位爸爸匆匆地离开了。“我爸爸上班去了,他工作很忙,但他还是来陪我参加比赛了,我很开心,我爱爸爸。”司同学对记者说。



“七彩小屋”建成投入使用

■记者 刘雪峰

本报讯 跟老外学英语,听志愿者讲成长故事……如今,在长白地区生活的外来务工人员子女周末有了新去处——长白新村社区“七彩小屋”,这间小屋位于社区文化活动中心内,设置了学习读书区、图书角、心理疏导区等,长白地区的志愿者定期在这里开展志愿服务。

去年年底,长白成功申报团中央首批关爱农民工子女行动“七彩小屋”项目,经过半年的筹备,“七彩小屋”终于建成,每个周末对社区来沪务工人员子女开放。

记者了解到,“七彩小屋”项目

融合了社区内青年志愿团队的优势资源,不仅有上海理工大学、上海电缆研究所、上海机床厂、安图医院等单位青年志愿组织等团队加盟,域内高校、企事业单位场馆资源也对其全面开放。

据悉,“七彩小屋”将围绕“关爱”主题,推出“融入、育才、亲情、引航”四个子项目,向每一位服务对象配备心理导师、义务家教、健康医师、“爱心妈妈”、“异乡兄弟”、艺术辅教,提供“六合一”全方位服务,“我们希望通过该项目,帮助更多来沪务工人员子女在社区找到归属感,真正成为‘社区人’。”街道相关负责人告诉记者。



岗位技术比武增强安全意识

■实习生 陈玲

本报讯 5月25日下午,区环境发展有限公司的大院里热闹非凡,身着蓝色工作服的环卫工人正在进行岗位技术竞赛。

此次环卫工人岗位技术竞赛分为职工安全生产知识测试,机动车、

电瓶车驾驶员道路交通安全法规测试,车辆倒库移位测试,五十铃刹车拆装、保养、调试,试车测试,例行保养测试,四轮电动冲洗车倒库测试,各单位安全生产黑板报宣传评比及安全生产摄影宣传评比。

区环境发展有限公司相关负责人表示,职工岗位技术比武

活动是提高职工技能素质的重要途径,是培养和选拔技能人才的重要途径。环卫事业的发展离不开一支具有精湛技术的专业人才队伍,开展技能竞赛,一方面旨在提高环卫工人的综合素质,另一方面是可以让环卫工人在服务百姓的同时,增强他们的安全意识。

江浦成立归航社工服务点

■记者 刘雪峰

本报讯 5月22日,江浦路街道举行了江浦扬帆职业指导服务站归航社工服务点揭牌暨江浦路社区“过渡性安置基地”签约仪式。

记者从活动中了解到,街道通过整合资源,在全区率先成立了扬帆职业指导服务站归航社工服务点,为刑释解教人员筑归航之路。

今后,通过该服务点,社区安置帮教社工和就业部门安帮工作联络员将定期交流安置帮教对象的思想状况以及就业愿望等相关信息,每月一次为刑释解教人员开展处方式、比对式职业指导以及就业援助和跟踪服务;对有就业愿望的安置帮教对象,通过对接鞍山职介所,及时提供就业岗位,满足刑释解教人员的就业需求。

此外,对刚出狱无生活来源、无住处、无工作且有就业愿望的特殊困难人员,将通过“过渡性安置基地”进行临时性的托底就业保障,帮助他们尽快自食其力,融入社会。

智强物业管理有限公司作为街道首家“过渡性安置基地”,与街道签订协议,今后作为街道安置刑释解教人员的基地,为有工作能力且有就业愿望的刑释解教人员提供就业机会。

控江评选出7个“身边的感动”

■记者 毛信慧

本报讯 5月24日,控江路街道召开“感动控江,真情纪实”精神文明建设大会。活动现场展示了控江地区7个“身边的感动”典型。他们是崇尚

志愿精神的萤火虫公益社,践行“四敢精神”的“燕子姐姐”刘海燕,被居民誉为“家门口的健康守护者”的控江路1039弄社区卫生服务站,为民服务的组团式服务团队,见义勇为的社保队员刘广能,把爱洒向戒毒人员

心田的禁毒社工杨佩民,十二载春秋尽孝心的美丽姑娘扈晓静。

当天,通过情景剧、歌曲、舞蹈、独角戏等形式,这些居民身边的感人事迹得以再现,感染了现场的每一位观众。

民警组织“警营开放日”活动

本报讯 5月23日,控江路派出所开展了“规范执法警营开放日”活动,邀请20余名社区居民代表,通过座谈和参观的形式,向大家展示派出所执法规范化建设取得的成果。

座谈会上,居民代表们积极发言,对加强和改进公安工作提出了建议,并对派出所开展的各项防范宣传

活动以及专门组织青年民警为居民上门拍摄“二代证”照片,迅速推进辖区“二代证”换领的工作举措给予了肯定和赞扬。同时,部分居民代表就小区的技防、物防设施安装、使用情况发表了自己的意见。

会后,大家在民警的带领下对工作环境、办案场所进行了观摩,全面

了解了该所在执法规范化改造方面取得的成果。

控江路派出所相关负责人表示,在活动结束后,将及时汇总梳理各类意见和建议,逐一整改落实和改进工作,切实解决好群众关心的热点难点问题,不断提高辖区居民的安全感和满意度。 ■景方