

微生物生态圈 提升河道水质

宁波农科院研发“组合式浮床”，可在农村河道大范围推广

本报讯(记者余方觉 通讯员郑成昆)天气转暖,又到了慈溪市庙山村村民垂钓的好时光。去年往河道里植入16个10平方米“微生物生态圈”后,钓上来的鱼个头大,也更好吃。

村委会张主任说:“据我们的测试,经过一年净化,这条村内河道的水质从原先的V类水提升到了IV类水。”宁波市农科院生态所专

家金树权则向记者揭秘:改变水质造福庙山村的“微生物生态圈”,是农科院自主研发且拥有发明专利的组合式浮床。

浮床在宁波城区内河很常见,通常是用塑料制成成长方形框架置于水面,在上面种水生植物,起到净化河道的作用。然而,这项城市河道净化的常规武器在农村无用武之地。据了解,这种“成品浮床”成本偏高,容易长杂草,所种植物也不易越冬,维护起来相当麻烦。对河道保洁力量匮乏的农村而言,成品浮床只是治理污水的奢侈品。

对于这些缺点,组合式浮床有备而来。“它的成本仅为成品浮床的一半,又可以拆卸、重组,不必担心台风把它掀翻。”金树权介绍,组合式浮床管理维护简单,只需要定期修剪即可。而且,组合式浮床

使用寿命也特别长。“成品浮床一般能用4至5年,组合式浮床则可使用10年以上,尤其适合在我市农村地区推广。”

与成品浮床不同,组合式浮床的“骨架”完全隐藏在水草之中,浮床中间种植挺水植物,内部水面种植蔓生性水生植物,整体犹如盆景,水面以下有大量的植物根系,可以吸引微生物和小型浮游动物,构筑一个“微

生态圈”。微生物还能为河道中的鱼类提供饵料,建立河道水环境的大平衡。据测算,组合式浮床的单位面积净生物量是成品浮床的四倍,这意味着它的净水能力也有显著提高。

根据市农科院的调查,在宁波农村地区,IV类水以上的河道仅占10%。V类水只能作为景观用水和农业灌溉用水,而IV类水就达到了可以下河游泳的标准。

公共行业 应培训急救知识 吴美玉

甬城晨笔

5月12日下午,在江苏盐城市响水县,一男孩被桂圆卡住喉咙,脸色发紫直翻白眼,正好经过的环卫女工朱大姐见状,立即将孩子倒立,不断拍打后背,没几下,孩子转危为安(5月14日《现代快报》)。

孩子命悬一线,朱大姐的急救可谓“及时雨”。但放眼全国,公众缺乏急救能力是一种普遍现象。曾有记者随机调查显示,90%的人不懂现场救护。面对突发意外,许多人束手无策,浪费了宝贵的急救时间。前不久,深圳女白领梁妮之死就是警示。

但朱大姐不同。她的急救技能从何而来?原来,响水环卫所邀请了专家给职工培训,内容包括自救及救人。朱大姐学了好几种急救方法,“没想到真能派上用场!”可见,正是急救培训,让朱大姐掌握了基本的急救方法,最终救人一命。否则,除了干着急,她可能什么也做不了。

既然环卫所能够对环卫工人进行全面系统的急救培训,那么其他行业,尤其是公交、地铁、城管等与老百姓联系密切的行业,完全可以也有必要借鉴这一做法,将急救培训纳入员工的教育体系,提高员工的急救能力,使他们在医生到来之前,有能力自救或救助别人,少些悲剧的发生。

宁海国际投资洽谈会暨项目签约仪式举行 签约31个项目,总投资230亿元

本报讯(周武军 陈云松)前日下午,宁海国际投资洽谈会暨项目签约仪式举行。本次洽谈会吸引了近20个国家和地区的200多名客商参与,共有31个项目现场签约,涉及设备制造业、商贸服务业、生物医药产业、运动休闲产业及城市建设、旅游开发等,包括内资项目16个、外资项目15个,总投资230亿元,其中协议利用外资8.3亿美元。

“走进江东”大型公益活动举行

本报讯(记者吴向正)昨日上午,宁波市新联会联合江东区知联会、新联会在滨江商业广场举行“追梦新城、同心同行”——“走进江东”大型公益活动启动仪式暨广场志愿服务活动。

宁波市新的社会阶层人士联谊会成立于2013年,为宁波市党外知识分子联谊会分会,是由宁波市新的社会阶层代表人士组成的具有统战性、联谊性的非营利性社会团体。

在昨天的启动仪式上,市新联会等单位开展了以“微爱传递·点燃希望”为主题的微心愿认领活动,在短短的半小时里,100个微心愿被爱心人士认领一空。同时市新联会还进行“爱·孝”公益基金募捐,共募集善款15.9万元。启动仪式结束后,现场还举行了健康义诊、红娘牵手、法律咨询、家装咨询、珠宝鉴定等大型志愿服务活动。

据悉,此次宁波市新联会“走进江东”大型公益活动为期两个月,开展七大活动。

梨园疏果忙



疏果是梨园生产过程中的一道重要工序。连日来,工人们穿梭在象山县鹤浦镇高梨园,为梨树疏果,确保成熟期果实“体面”保持在350克至450克的标准水平。

(徐能 陈光曙 楼美易 摄)

市直机关设立“机关党员服务窗口”

本报讯(记者王佳 通讯员王冰)近日,面向宁波各级机关党组织和广大机关党员干部的“机关党员服务窗口”在市行政审批服务中心设立运行。

据悉,设立“机关党员服务窗口”,目前在党委系统尚属首创。服务窗口的设立是宁波市直机关工委贯彻落实党的群众路线活动整改成效、努力建设服务型机关党组织的具体举措,也是党委部门运用社会化资源开展服务的有益探索。

目前,窗口服务内容主要涉及机关党组织关系接转、党费收缴、机关党建工作受理、党建工作资料发放、机关党务工作政策咨询和机关党员诉求等项目。



街舞赛 绽放镇海

昨天下午,在镇海区招宝山街道举行的第二届全国街舞邀请赛火爆开场,来自全国各地的200多名街舞高手的表演,令观众大饱眼福。

(胡建华 张寒 沈颖 摄)

多项职业资格鉴定昨迎“大考” 人力资源管理师最受考生追捧

本报讯(记者周琼 通讯员任社)开车要先考驾照,从事心理咨询、婚姻家庭咨询等职业,也得有相关的职业资格证书。昨日,3000余名考生齐聚宁波技师学院接受国家职业资格全国(全省)统一鉴定,为自己的职业生涯“添砖加瓦”。

技师等级报考人数激增

记者了解到,近5年来,我市共组织国家职业资格全国、全省统一鉴定3.4万人次,其中参加高级工、技师和高级技师等级鉴定的考生达2.7万人次,占统考总人数的80%,有1.6万人通过全国(全省)鉴定考试取得高级工以上的国家职业资格。

来自市人社部门的数据显示,今年上半年的全国、全省统一鉴定,我市共有3868人报名,涉及企业人力资源管理师、公共营养师

师、汽车维修工、焊工等多个职业。其中报考技师和高级技师的人数为658人,和去年同期相比,激增47%。

正在考试现场巡视的市人社局局长陈利珍分析,今年我市报名参加全国全省统考人数,特别是技师、高级技师报考人数大幅增长,一方面是得益于我市高技能人才职业培训、技能鉴定补助政策的进一步落实。另一方面与市职业技能鉴定指导中心考前主动联系有关培训机构和鉴定所(站),加强宣传发动,同时,积极拓展技师培训、考评的职业(工种)范围也有一定的联系,从而使不少考生有了更多提升职业技能机会。

人力资源管理师最“火”

随着企业对人才需求的日益增加,在与企业需求匹配的专业人才

缺口始终不能完全填补的情况下,人力资源部门在企业中的地位尤为重要。因此,人力资源管理师日趋职业化、专业化。记者注意到,企业人力资源管理师成为本次鉴定统考中最“火”的岗位,共有955人报名,占报考总人数的近三成。

随着我市大力发展现代服务业,政府越来越重视电子商务人才的培养,电子商务师目前成了我市紧缺急需人才,市里即将出台大规模培训电子商务人才的政策举措,也引导了不少考生开始注重这方面知识技能的培训和提升。在本次统考中,有176名考生报名参加了电子商务师的职业资格鉴定考试。

12个职业首次列入考评范围

在昨天举行的统考中,保健按摩师职业被我市首次列入了技师等级鉴定工种范围,受到业内人士的欢迎。在西门医院从事医疗按摩的周先生告诉记者,1998年起的十年间,他陆续参加了保健按摩师初级、中级、高级的国家职业资格鉴定,此后技能等级晋升便一直受到“天花板”限制,这次他终于有了提升自己职业技能等级的机会。

据了解,今年首次列入技师考评范围的还有养老护理员、美甲师、计算机网络管理员等另外11个职业(工种)。

市职业技能鉴定指导中心主任陈骥才介绍,根据我市人才工作相关政策规定,凡被列入宁波市紧缺职业工种目录的具有技师、高级技师职业资格证书的高技能人才,可享受每月500元、1000元的岗位津贴。同时按照国家有关规定,技师、高级技师可比照专业技术人员职称的中级、高级(副高)享受相关待遇。

150名外国朋友 试乘轨道交通

本报记者 吴向正



昨日上午,市外办开展在甬外籍人士试乘轨道交通活动,150余名外国朋友兴高采烈地试乘了宁波轨道交通1号线,亲身感受宁波城市发展的脉搏。

9时45分,外国朋友从宁波轨道交通1号线福庆北路站登上地铁。起步、开行、加速,稳稳当地地前行,几分钟就经过一站。坐在灯光明亮、干净整洁的车厢里,大家有说有笑,尽情体验和享受。中途,外国朋友在鼓楼站下车,参观了该站的文化墙。随后,大家又上车继续西行,直到终点高桥西站,然后换乘回乘,于11时半左右抵达福庆北路站。

不少外籍人士在宁波工作多年,早已把自己的生活和情感融入了宁波这座城市东海之滨的开放城市。在宁波从事教育培训工作的美国人欧力鹏和朋友一起来,他对记者说,他已

在宁波生活工作3年,亲身感受到了宁波城市的快速发展;经过几年的建设宁波终于有了轨道交通,对此他很感兴趣,希望早一点“一睹芳容”。宁波市“茶花奖”获得者、市荣誉市民、挪威人欧·罗德兰已经在宁波工作15年,在地铁车厢上,他对记者说,宁波轨道交通1号线即将试运营,这标志着宁波城市轨道交通基础设施建设取得了阶段性的“完美成果”,作为“宁波居民的一分子”,他为宁波发展所取得的每一个进步感到高兴。

试乘后,外国朋友在肯定宁波轨道交通快捷、舒适的同时,也对进一步搞好相关工作提出了意见建议。美国人MOHIT说,虽然现在世界上地铁已不算稀罕物,但很多城市的地铁已经很老旧,而宁波的轨道交通是新建的,自然有其先进之处。他认为,地铁是体现一个城市形象的窗口,根据世界各地的地铁管理经验,维护地铁的环境卫生显得非常重要,干净整洁的地铁环境能给来访者留下一个美好的城市印象,因此宁波轨道交通今后要特别注意这方面的管理。



“动物妈妈”严华菊

朱军备 冯哲 祈珊

在雅戈尔动物园默默工作9年的严华菊,身材不高,右脚有些残疾,但这个平凡女子,以惊人的毅力在野生动物园动物育幼岗位上干出了令人惊叹的成绩。经她努力,共孵化、育幼成活国际附录I珍稀野生保护动物16只,国家一级珍贵野生保护动物184只、国家二级野生保护动物500余只、省级及省级以下野生保护动物5000余只,被人们赞誉为了了不起的“动物妈妈”。

狮子、老虎、狒狒、金钱豹、黑熊、袋鼠……无论兽性如何,在严华菊眼中,都是需要呵护的“小宝宝”。最多时,她要同时饲养80多个“小宝宝”,一天七八次给它们喂奶,收拾屎尿,不分昼夜、不分寒暑地围着这些“小宝宝”转。在她心里,她就是它们的母亲,最知它们的习性,也最晓得它们的冷暖。

在严华菊的不懈努力下,许多生命奇迹诞生了。她全人工育幼山魈、斑斑猴全部成活,创下了全国纪录。她研究各种动物的乳汁成分,成功用牛奶育幼未长毛小袋鼠,填补了国内空白。

她还勇于探索和创新,大胆为小袋鼠缝制“育儿袋”。喂完奶后,将

袋鼠装入“育儿袋”中,白天由她背着散步、跳动,晚上将其吊起,人为逼真地创造出了适合小袋鼠成长的母体环境。每当她拖着行动不便的右脚,背着小袋鼠在园内行走、蹦跳时,许多员工和游客被这一幕深深感动了。

由于在动物育幼领域的突出贡献,

严华菊获得了市“十佳杰出青年”、市“首席工人”、市“劳动模范”和省“百佳农民工”等荣誉称号。今年她更是收获了一份大礼——浙江省劳动模范。

“我喜爱这份工作,也喜欢和这些小动物待在一起,看着它们一天天长大,我很有成就感。”严华菊说。



严华菊像妈妈一样照顾着这些动物“小宝宝”。