

# “酵素农法”不可行 箭岭村试验田里藏着答案

## 记者视点

本报讯(记者 赵雪雁 单晓峰 通讯员 毛节常)在大堰镇箭岭村,成片稻田里稻穗饱满,阵阵微风掀起层层金黄稻浪。10月18日,该村酵素水稻喜迎开镰的同时,几名科研人员忙着测量水稻株高、产量,对比研究酵素水稻与化肥种植水稻。

今年,箭岭村与宁波市农业农村绿色发展中心签订合作协议,将1.5亩水稻田作为宁波市农村生活垃圾资源化产出物田间应用长期定位监测点,用于研究厨余垃圾制作的堆肥、酵素对农作物及土壤的影响。“垃圾分类推广以后,厨余垃圾的去路成为一个亟待研究的重要课题。在农村,厨余垃圾要么用来堆肥,要么用来做沼气。”市农业农村绿色发展中心副主任吴愉萍告诉记者,“箭岭村探索出了一条新路径,厨余垃圾制作酵素,以另外一种形式回归农田。这种回归方式对我们的农作物、土壤有什么样的影响,正是我们此次研究的主要方向。”

在现场,记者看到监测点的水稻田被平均分为5块区域,分别为“未施肥”“垃圾堆肥+酵素



半量替代化肥”“垃圾堆肥+酵素全量替代化肥”“商品有机肥半量替代化肥”“纯化肥”。研究人员通过取样每一块区域的稻谷、土壤,实现对五组水稻的生长情况、品质、土壤等指标定量研究。“今年水稻病虫害比较严重,从现场情况看,可以明显发现纯化肥、有机肥半量替代化肥组的水稻患稻瘟病更严重一些,酵素组的患病率低一些,大概低10%以

上。其他指标要等样品送到专业机构检测后才有更可靠数据。”吴愉萍称。

箭岭村从2017年起探索“酵素农法”,目前已种植酵素水稻20余亩,酵素猕猴桃30余亩,销售价格是普通大米、猕猴桃的一倍以上。“箭岭村作为浙江酵素农业的‘策源地’,通过与市农业农村绿色发展中心合作,共同研究酵素农业对于病

虫害防治、土壤治理、农产品品质提升方面的作用。”市农业农村局驻大堰镇箭岭村农指员范蓉告诉记者,“如果实验证明酵素农业是可行、有效果的,能够为我们在全市甚至全国推广‘箭岭模式’提供科学支撑。”据了解,定位监测项目将从2022年持续至2027年,届时,将产生丰富的实验数据论证酵素农业的作用与功效。

# 暂时关停是为更长久经营

## 锦溪杂谈

方振

10月15日,宁波市疫情防控办发布通告,要求暂时关停全市KTV、歌舞厅、麻将馆、棋牌室、桌游室、游泳馆、洗浴中心、足浴、网吧、演艺场所、密室逃脱、剧本杀等室内密闭场所。

密闭场所是指被围封和通风较差的场所,通常情况下容易造成人员聚集、扎堆。尤其是疫情期间,这些公共场所稍有不慎就会成为疫情的“放大器”,存在交叉感染风险。由此可见,暂时关停是当下斩断疫情传播途径的一项有效防控措施。停业,不可避免给经营户带来一定

损失,但在疫情防控大局面前,暂时性的关停是为了更快地恢复正常经营,为今后更长久经营。各密闭场所经营者要有大局意识,支持、理解当前的防疫政策,积极配合落实关停措施,共同筑牢疫情防控防线,争取早日恢复生产生活。

此外,笔者认为,在此期间,相关部门要继续加大日常监管力度,对不符合疫情防控要求的经营场所,责令其立即整改,特别是对于当前尚未要求暂时关停的公共服务场所,要督促落实好亮码测温、戴口罩、客流控制、通风消毒等各项防控措施,完善应急预案,确保防疫经营两不误。

疫情防控没有局外人,我们每个人不能有丝毫松懈懈怠,更不能有侥幸心理,而是要严格按照科学防疫要求,力所能及做好身边“防疫小事”,共同守护健康平安家园。

# 老人罹患重病 市派农指员乐当“药品配送员”

本报讯(记者 赵雪雁 通讯员 赵伊丽)10月17日清晨,市卫健委驻大堰镇后畈村农指员沈安起得比往常都要早一些,他先来到宁波市中医院,配完药后又驱车近两个小时,绕过重重山路到达大堰镇三溪村,敲开了村民鲍阿姨的家门。“最近身体怎么样?这是您这个月的药,记得按时吃。”仔细叮嘱后,沈安才开车前往后畈村开展工作。

沈安与鲍阿姨的“缘分”还要从去年说起。去年11月,刚刚以农村工作指导员身份驻村两个月的沈安接到了一个求助电话。原来,市农业农村局驻箭岭村农指员范蓉在走访时发现,三溪村62岁村民鲍阿姨因患有严重的肾病导致全身高度水肿,身体每况愈下,情况十分危急。得知情况后,沈安二话不说立马联系了宁波市中医院肾病科团队。“当时鲍阿姨的情况很危急”沈安回忆道。在沈安的牵线下,鲍阿姨被紧急送往宁波市中医院,经检查,鲍阿姨被确诊为肾病综合征。

据了解,鲍阿姨反复出现蛋白尿和低蛋白血症已有两年多,曾零星几次外出就医,但因居住在山区,出行不便,加上经济条件一般,未得到有效治疗,延误了病情。“肾穿穿刺检查发现,鲍阿姨病理类型为膜性肾病III期。这一型肾病的患者对药物的反应差异很大,治疗周期较长,少数难治患者花费较大,而鲍阿姨恰恰属于这部分治疗较棘手的患者。”沈安告诉记者,鲍阿姨的原治疗方案每个月需7000多元费用。在沈安向主治医生反映鲍阿姨家实际情况后,市医院肾内科团队通过多次讨论和试探性治疗,最终将鲍阿姨每个月的医疗费用降低到了1300元。

经过近半年的治疗和定期随访管理后,鲍阿姨的病情基本稳定。为了解决鲍阿姨配药困难问题,沈安主动当起“药品配送员”,定期帮忙去医院配药并开车70多公里送到鲍阿姨家。面对鲍阿姨一家的感谢,沈安表示“只是顺路而已”。

# 推动爱粮节粮健康消费成为新风尚 我区精心组织开展系列宣教活动

本报讯(记者 李婷婷 通讯员 翁贤鑫 王凌)今年10月16日是第42个“世界粮食日”,本周是第22个“全国粮食安全宣传周”。连日来,我区采取线上线下相结合方式,精心组织开展形式多样的主题宣教活动,切实提升全民粮食安全和节粮减损意识,推动爱粮节粮、健康消费成为社会新风尚。

10月16日,区发改局、区教育局、区市场监管局、区商务局等部门在奉化银泰城外广场联合举办“保障粮食安全、助力‘两个先行’”主题宣教活动现场。活动现场,主办方通过立牌海报、展架、发放宣传手册等方式,重点宣传涉粮领域政策法规、节粮减损、文明餐饮、食品安全、科学用粮和储粮等内容,普及世界粮食日来历和我国、我区粮食安全状

况,并与市民问答互动,让粮食储备、食品安全、爱粮节粮等理念更加深入人心。

其间,我区还举办“端牢手中小饭碗,爱粮节粮我先行”等各种喜闻乐见的宣教活动。组织小学生赴区中心粮库参观,现场讲解、展示现代化储粮技术,培养学生树立“爱粮节粮,助力国家粮食安全”的观念和意识;通过各大商超和农贸市场等平台,推介“云耕大堰”“高雾”等我区优质粮油品牌;在机关、学校、医院食堂张贴宣传海报和桌贴,发放节粮和反对铺张浪费倡议书;积极争创省级食品安全示范区,推进食品产业高质量发展和食品安全整体智治,提升食品安全风险管理能力,有效形成食品安全社会共治格局。

# 精准把脉送安全 海事部门上船服务纾困解难

本报讯(记者 王林威 沈晓萍 通讯员 葛卫永 庄青章)“太感谢海事部门开展的上船服务纾困解难了!及时帮助我们解决了船舶航行中3项可能引发航行安全问题的隐患,让我们得以如期开航,缩短了待泊时间,减少了经济损失。”10月18日,“长达海”号船长对海事部门执法人员表达谢意。

近期,海事部门每天安排执法人员下沉现场,在辖区码头值守,为船舶适时提供安全保障服务。海事部门利用海事智控平台,及时选择一定数量应检船和必检船,并集中倾听船舶服务需求,列出问题清单,在开展整体性现场检查基础上,上船“纾困解难”精准服务。

“我们会根据船方实际情况,有针对性地开展通信设备、动力装置、消防设施等方面的现场培训指导,实行重点辅导与个别帮教相结合,着重传授相关设备在使用过程出现突发故障时的排除方法与补救措施,提高船员对船舶重要设备应用熟练程度,提升对设备掌控力,解决船舶常见性突发性问题。”海事部门相关负责人表示。

连日来,海事部门已检查船舶40余艘,开展上船服务20余次,纾困解难问题30余个。同时,海事部门密切关注气象动态,向10余家航运公司及发布100余条预警预报信息,为每次航行安全预案提供精准参考,有效保障船舶正常航行。



## 景观绿雕扮靓奉城

“奋进新征程,建功新时代”“努力成为新时代全面展示中国特色社会主义制度优越性的重要窗口”……连日来,区园林处在岳林文化广场、西坞高速口、宁兴城市广场等点位精心布置主题景观绿雕,在扮靓奉城的同时,营造欢乐祥和的喜庆氛围,庆祝党的二十大胜利召开。

记者 黄嘉婷 通讯员 竺斐

# 专注急救培训的最美志愿者 ——记我区首位红十字一级救护师刘瑞芳

## 百姓故事

记者 康诗文  
通讯员 吕培姬

劲。她从2001年起无偿献血,2010年工作单位调到区社区学院后,加入区无偿献血志愿服务队,每月一次到宁波市中心血站捐献血小板。其间,她认识了区红十字会工作人员,了解到急救救护的重要性,便参加了急救救护培训。2013年,刘瑞芳参加了红十字二级救护师资格考试并拿到证书,成为一名急救救护培训师。

2017年8月18日,区红十字救护师志愿服务队成立,成员40多人,刘瑞芳是队长。服务队成立之后,为巩固大家的急救救护知识,扩大急救救护知识,刘瑞芳每个月会组织主题活动,譬如请医学专家讲课、队员之间开展同课异构活动、心肺复苏实操竞赛、急救快闪、编排CPR(心肺复苏)+AED(自动体外除颤器)律动操等。

随着大家对急救救护知识的不断熟练,区红十字救护师志愿服务队在宁波市急救救护技能大赛中取得的成绩越来越好。刘瑞芳自己则于2021年11月以扎实的理论、熟练的实操考取了红十字一级救护师资格,成为我区首个红十字一级救

护师。

### 急救培训救人一命

急救救护具有一定专业性,而且培训对象涉及各类人群,大家的接受能力有强有弱。为了每一次培训都能让人获益,刘瑞芳千方百计加强课程趣味性,内容化繁为简,讲课时力求声情并茂,深入浅出。

10月13日下午,刘瑞芳在萧王庙街道青云村有一堂急救知识培训,听课对象是当地女性朋友,年龄以中老年为主,在一个多小时的课程中,她始终声情并茂,一边讲理论一边手把手教大家如何做心肺复苏、使用AED等。“刘老师的课很生动很实用,上课时我好像真的在急救现场,以后遇到有人晕倒知道该怎么处理了。”听完课,参加课程的村民告诉记者。

刘瑞芳上课还有三个特点,无论去哪里讲课,始终都站着讲;去农村讲课,会征求大家的意见讲普通话还是方言,增加溺水、狗咬伤、烧烫伤等农村常见意外伤害的急救技能;给老年人讲课,除讲急救方法还会穿插老年人常见病,如

脑卒中、心脏病、癫痫、晕厥等突发急症的处理。

让她觉得很有成就感的是,经过培训,不少人懂得如何急救。一次老年大学一名70多岁的老先生下课后准备骑自行车回家,突发晕厥,旁边一位刚刚学过刘瑞芳讲授急救救护知识的学员上前施救,没有让老先生倒地,其他老人立即拨打120。老人是脑卒中,因及时妥当处理,没有留下后遗症。

### 参加多项志愿服务

2010年起,刘瑞芳就开始从事志愿服务,除急救救护培训,还参加滴水公益服务、博爱志愿服务队等,进学校、进社区,足迹几乎踏遍奉城每个角落。从活动策划到执行、总结、统计、档案整理等各个环节,她带头参与执行。在困难面前,她乐观、豁达,并带动身边人参与志愿服务的热情。

刘瑞芳还从2001年起参加无偿献血,目前献血量已达到12000毫升,先后获得全国无偿献血奉献奖金奖、全国无偿献血志愿服务奖五星奖。

### 理论实操都“要强”

刘瑞芳做事干练,富有激情,声音洪亮,似乎浑身有使不完的