

“七分管”管出“十分效”

■文 / 图 衡阳日报全媒体记者 邓江虹 许 珂

田间地头话管理①

节水灌溉，农田喝上“增产水”

仲夏时节，衡阳县西渡镇青里村的稻田绿油油一片，处于抽穗破口期的水稻在雨水的润泽下焕发出勃勃生机。

一大早，村民颜志良便提着装有鱼食的胶桶，来到离家不远的稻田里，一边给养殖的鱼苗投放鱼食，一边查看水稻长势。

颜志良是村里的种粮大户，与父辈的种田思路不同，他更喜欢钻研怎么使“巧劲”。2021年，他尝试在承包的90多亩稻田里养鱼，摸索出了一“田两用”的稻田种养新路子。

依旧还是种田,换一个种法,收入比过去大幅增加。颜志良采用“稻鱼共生”模式，一亩田收入比过去高出了800多元。他坦言:“搭帮采用了节水灌溉,才能让农田喝上这‘增产水’。”

青里村有水田面积2280亩,过去,由于灌排渠道不畅等原因,耕作存在诸多不便，不少村民只种一季稻。

2021年9月,衡阳县实施以村砌灌排渠道、防淤加固山平塘、新修机耕路等为主要内容的高标准农田建设项目,对项目区内的水、田、林、路进行综合治理，大大改善了项目区农业生产条件和农村生态环境，给青里村发展粮食生产带来了福音。

聊天中，颜志良带着记者来到一块稻田旁，拧开一道阀门，清澈的水流便从管道中源源不断地流入田间。才一会儿工夫，稻子就喝饱了水。

“水是从河里引上来，经过主管、分支管,再抽到这些‘毛细血管’里。”颜志良告诉记者:“以前,老百姓都要自己想办法到河里打水,水稻不能及时灌溉,产量自然不高。现在可好了,灌溉管道直接修到田边,稻田需要用水只要拧开田边的阀门就行。”

用水方式的转变,不仅促进了农业种植结构的优化调整、节约了水资源,更降低了灌溉成本。自从采取节水灌溉，颜志良每年可节水30%—40%,实现粮食增产10%以上。

青里村只是全市推广节水灌溉的一个缩影。记者在采访中了解到，2019—2021年，全市新增和改善灌溉达标面积76.02万亩，新增和改善排水面积43.53万亩，新增节水灌溉面积27.78万亩，年节约水量2436.63万方。今年,我市正加快推进高标准农田建设，通过整治山坪塘、修建排灌渠等措施,进一步实现高效节水灌溉，计划新增节水灌溉面积逾3万亩,助力农民丰产丰收。

“绿色”施肥,追求可持续发展

庄稼一枝花,全靠肥当家。水稻

农谚有云:“芒种忙忙栽,夏至谷怀胎。”三夏时节,南方水稻迎来了生长的关键期,广袤的衡岳大地上,丘丘稻田如同农户巧手织出的锦绣,流青溢翠,孕育着丰收的希望。

对于农民而言,这是最考验作田“实力”的阶段。就像老把式们常挂在嘴边的,“三分种,七分管”,围绕高产稳产目标,农民朋友们正抢抓农时,忙着灌溉、施肥、晒田、除草……千方百计加强田间管理。

连日来,记者奔赴农业生产第一线,和基层农户、农技服务人员“面对面”,亲身体验水肥管理、病虫害防治等田间管理核心环节,感受在农业基础设施不断完善和农业科技“加持”下,田间管理的新成效以及所带来的衡阳农业新变化。



农民在查看水稻长势。

要高产,科学施肥是关键一环。

“今年,我家所有的田都用上了有机肥。”6月17日,在祁东县灵官镇付家町村的一处稻田里,农户李星平高兴地向记者介绍。

李星平家去年种了约200亩双季稻,经县农技专家宣传讲解,他试着在50亩田里用上了有机肥。没想到无心插柳成荫,这一试,发现有机肥的表现非常好,肥效长,用量明显减少,李星平的50亩田取得了“一季有机肥、两季粮食作物受益”的良好效果。

“看来,有机肥更对农田‘胃口’。”李星平掰着手指算了一笔账,“用了有机肥就不需要再用化肥,一亩地一季下来能省100多元。而且,去年用过有机肥的田块,今年可以少施化肥,成本又降低了。在产量相等的情况下,种粮的利润明显提高了。”

尝到甜头后,李星平今年将自家所有的田都用上了有机肥。

“有机肥是由畜禽粪便经高温发酵得来。长期施用,可以改善土壤结构、提高土壤有机质,让土地不板结,更适合农作物生长。同时,有机肥养分可以部分替代化肥养分,能有效减少化肥用量,实现化肥减量增效。”市农技专家告诉记者,除了“替”(有机肥替代部分化肥)之外,实现化肥减量增效的技术路径,还有“提”(提高耕地质量)、“推”(推广测土配方施肥技术)、“改”(改进施肥方式)、“调”(调整化肥使用结构),等等。

近年来,我市大力推广测土配方施肥、秸秆还田、绿肥种植、有机肥替代化肥、水肥一体化、农机深松整地、畜禽粪污资源化利用等核心技术,提高农产品品质,促进农业绿色可持续发展。

统计数据显示,2021年,我市实施耕地质量保护与提升技术推广面积2111.6万亩次。其中,完成测土配方施肥面积1104.22万亩次,秸秆还田面积637.86万亩次,绿肥种植面积96.36万亩,水肥一体化技术应用面积3.72万亩,机械深施肥面积129.28万亩,高效新型肥料推广面积36.15万亩,商品有机肥应用面积48.81万亩。2021年,全市农药使用量、化肥使用量比2020年分别减少3.3%、1.09%。

数字背后,是市农业正发生深刻变革。如今,在衡阳,绿色兴农之路越走越宽广,农业正在重回绿色的本色。

今年,我市将持续开展“农药化肥减量”行动,积极发展绿肥生产,稳定全市绿肥种植面积120万亩以上;积极推广测土配方施肥,全市主要农作物测土配方施肥面积计划稳定在1170万亩以上。

“绿色”防控,实现“虫口夺粮”

在衡南县松江镇荷叶坪村的水稻示范田里,近百套白色的“小灯笼”点缀在绿色的稻海中,显得格外醒目。

这些白色笼子是新引进的水稻螟虫诱捕器,诱捕器里装有能散发性激素的诱剂,通过它来诱捕雄性水稻螟虫,雄虫出不来,外面的雌虫便无法繁殖,从源头上减少了虫害的发生。

“性诱剂防虫效果很好,既绿色又环保,提高产量还省农药钱。”农户周正东迈入田间,从白色的塑料罩内取出诱芯,“你看,螟虫诱捕器里面装了不少被俘获的害虫。上面的性诱剂可以吸引二化螟雄蛾自投罗网,减少交尾率,达到灭虫效果。”

“90后”大学生冯纯祥：

以农业“机械化”应对农村“老龄化”

■衡阳日报全媒体记者 邹红辉 通讯员 陈曙霞

创业之初,冯纯祥把自己9年的工作积蓄倾囊而出,买回烘干机4台、收割机5台、犁田机5台、插秧机4台、植保无人机2台,并修建一栋厂房和办公楼,注册成立衡阳田润祥生态农业科技有限公司和衡阳县弘升顺农业机械专业合作社。

“以前,‘双抢’时节人工翻田、插秧、收割,一亩田人工需要一周时间,现在,翻田有犁田机、插秧有插秧机、拌禾有收割机,一路收、一路翻、一路插,半天就够了。”冯纯祥的农业机械专业合作社让许多村民尝到甜头。采访中,记者了解到,为推广机械化,冯纯祥自己带头维修保养机械设备,千方百计降低成本,确保农户用得起,划得来。他告诉记者:“对这些设备,从安

装使用到维护,我都能搞定。”

此后,冯纯祥以机械自动化方式提高水稻种植效率,利用稻鸭混和种养模式打造生态大米,极大提升水稻米品质和价格,利用“公司+合作社”模式解决当地人就业。现在,水稻种植面积由3年前的100亩发展到1000多亩,实现规模水稻种植,解决当地村民就业100余人。

去年,冯纯祥当选衡阳县第十八届人大代表,所提第一条建议就是以农业“机械化”应对农村“老龄化”,引起县农机部门的高度重视。他信心满满地表示,自己将发挥示范作用,进一步加大投入,吸引更多的有志青年投身农业,共同推进乡村振兴。

今年,我市进一步强化病虫监测预警,确保中长期预测准确率达到90%以上、短期预报准确率达到95%以上;推进病虫害专业化统防统治,提升病虫防治服务质量和水平,确保主要作物病虫害统防统治达到40%以上、绿色防控覆盖率达到35%以上。

近2万人次为“雁城劳模”点赞

其中,111名网友的留言评论获奖

衡阳日报讯(全媒体记者 魏臻臻)6月20日—24日,市总工会开展“网聚职工正能量,雁城劳模我来赞”评论有奖活动,近2万人次参与点赞,收到留言700余条。大家通过为劳动模范和先进工作者留言点赞,传递劳模精神,弘扬社会新风。

“这个活动让我知道了普普通通的岗位上,也能干出不平凡的事业。”“今天的努力和汗水就是明天的幸福和甜蜜。”……评论有奖活动开展以来,广大职工群众纷纷在微信后台留言,写下了致敬榜样的真情心声。截至6月24日17时30分,活动系列稿件吸引23424人次访问,近2万人次参与点赞,收到留言700余条。其中,111名网友的留言评论获得购书卡奖励,深化

了全市职工主题阅读活动成效。

据悉,今年5月起,市总工会通过《衡阳日报》、衡阳电视台、衡阳新闻网,以及“衡阳市总工会”官方微信公众号陆续发布了《2022年全市工人阶级宣传月暨“强国复兴有我·好工人向未来”》系列报道,展示雁城18个劳模及先进集体风采。市总工会加强与衡阳日报社宣传合作,推进了“衡阳市总工会”微信公众号的发展和建设,将今年劳模宣传活动以视频+音频海报+文图的形式通过微信平台推出,依托新媒体扩大其宣传效果。在系列推出典型报道后,又发动大家展开对“雁城劳模”的点赞评论,进一步放大宣传报道的影响力,让劳模精神真正深入人心、鼓舞斗志、激发热情,激励广大职工以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

节约集约用地 严守耕地红线

市自然资源和规划局开展集中宣传活动

衡阳日报讯(吴帅)6月25日是全国土地日,为提高群众保护耕地资源的意识,促进土地资源节约集约利用,市自然资源和规划局紧紧围绕今年“节约集约用地 严守耕地红线”这一主题,于6月24日走进衡南县向阳桥街道,通过设立宣传咨询台、悬挂横幅、发放资料等形式开展集中宣传活动。

活动现场,市自然资源和规划局的工作人员热情地就村民们关心的各类问题进行现场答疑,并倡导大家要节约集约用地,合理、合法用地。同时,还现

场发放《占耕地建房清理整治手册》《土地管理法图解》《农村乱占耕地建房“八不准”》等资料。

据了解,目前我市现有耕地531.95万亩,人均耕地面积0.81亩,其中永久基本农田478万亩,占耕地总面积89.8%。今年以来,市自然资源和规划局全面推行“田长制”,坚决以“长牙齿”的硬措施,落实最严格的耕地保护制度;并通过宣传节约集约用地和耕地保护的重要性,引导全社会进一步增强底线思维和法治观念,提升全市保护耕地、节约集约和依法依规用地的意识。



雁峰区启动“禁毒宣传进万家”主题宣传活动

衡阳日报讯(全媒体记者 周瑞华 通讯员 何琴 胡欢)6月27日上午,雁峰区携手市妇幼保健院在岳屏广场举办了2022年“禁毒宣传进万家”活动启动仪式。

近年来,雁峰区坚持“治安先治毒、治毒先治吏、查毒无禁区”的理念,深入推进铁腕治毒、系统治毒、综合治毒。2021年,雁峰区禁毒工作荣获全市先进单位,7个社区戒毒康复工作站全部获评省级工作站,禁

毒民调实现历史性突破,首次进入全省前一百名,在全市排第二、城区排第一。

启动仪式现场陈列着不少以禁毒为主题的宣传展板,志愿者们向社区居民发放禁毒宣传资料并提供禁毒咨询服务。舞台上,以禁毒为主题的舞蹈《生命》、小品《我想有个家》等文艺节目赢得了群众的热烈掌声,整场活动弘扬了“禁绝毒品、人人有责”的正能量,营造出了珍爱生命、远离毒品的浓厚氛围。

营造全民禁毒的浓厚氛围

蒸湘区举行禁毒宣传相关活动

衡阳日报讯(全媒体记者 胡建军 通讯员 谢睿)6月26日晚,蒸湘区2022年“6·26”国际禁毒日宣传暨“禁毒宣传进万家”文艺竞赛活动在平湖公园举行。

活动中,来自蒸湘区的镇(街道)、学校和区直单位,以禁毒宣传为主题,自编自演了歌舞剧《禁毒战歌》、舞蹈《归》、情景剧《无私》《多想》等文艺节

目,向现场观众诠释了珍爱生命、远离毒品的禁毒理念。

近年来,蒸湘区高度重视禁毒工作,始终保持禁毒严打高压态势,充分整合各方力量,积极发动群众参与,扎实开展毒品预防教育和综合治理,禁毒人民战争取得重大战果。2021年,该区在全市禁毒工作绩效考核中排名第一,继2019年、2020年后连续三次被评为“市级先进单位”。

陈亮伟：

以“读”攻毒,为学生植入“免疫基因”

■衡阳日报全媒体记者 唐翔 通讯员 谭琼 黄全魁

“学校是青少年毒品预防教育的主战场。”近日,祁东县启航学校校长陈亮伟在接受记者采访时表示,该校通过召开一次禁毒教育动员大会、创办一个毒品预防教育展览馆、开展一次禁毒知识竞赛等“十二个一”校园禁毒教育活动,多措并举把禁毒知识融入课堂,在学生心中植入“免疫基因”。

“你拍一我拍一,毒品是个坏东西。你拍二我拍二,吸毒贩毒是罪恶……”在学校录播室里,30余名三年级的学生正伴随着音乐,挥动着手臂,转身扩胸,击掌跳跃,做着别开生面的禁毒拍手操。

在毒品预防教育展览馆里,五年级班主任宋明丽正给学生讲解毒品的危害,并带领学生依次观看丰富多彩的挂图、详实的文字资料、逼真的禁毒仿真样品等,让学生面对面接触毒品样品模型,认清身边的“敌人”,自觉增强识毒、防毒、拒毒能力。

“近年来,我们学校组建专班专组,多措并举,帮助孩子们认识毒品

的危害性,掌握禁毒相关知识,控制他们的好奇心,提高自制力,自觉远离毒品,保障身心健康。”陈亮伟表示,禁毒关键在于预防,预防关键在于教育,学校通过让学生学唱禁毒歌曲、观看禁毒宣传片、开展禁毒主题班会等宣传教育方式,充分发挥课堂教学的主渠道作用,积极倡导和推动毒品预防教育活动,让毒品危害远离学校,营造无毒纯净的校园环境。

记者了解到,启航学校以“打造无毒校园,造福子孙后代”为德育工作目标,充分发挥省级毒品预防教育示范校的引领作用,将毒品预防教育工作纳入学校年度工作计划,将禁毒教育与学生思想政治教育结合起来,构建常态化工作机制,努力提高全体教职员工和小学生的识毒、防毒、拒毒的能力。同时,学校还通过校车车贴、禁毒宣传标语、学校广播、校报《萱草月刊》、学校显示屏等宣传工具,推动禁毒预防教育的深入开展,让学生自觉树立“防毒拒毒、防邪反邪”的意识,养成健康文明的生活习惯,在心灵深处筑牢“防火墙”,让青春无“毒”行。

营造绿色校园 争当环保使者

衡阳日报讯(全媒体记者 金明达)为树立青少年环境保护观念,6月21日—22日,市关工委主办,市环保协会与湖南工学院化学与环境工程学院承办的“营造绿色校园、争当环保使者”宣教活动成功开展。

活动中,由环保志愿者与大学生志愿者组成的宣讲团来到衡南县车江街道实验小学、城关二小、珠晖区鄱湖乡双江逸完小学开展环境保护知识授课。志愿者以环境保护、垃圾分类等作为知识要点,引导学生从小养成良好的环保习惯;讲解垃圾分类的知识及四类垃圾应该如何正确投放,并发放垃圾分类宣传单。

随后活动进入环保知识问答环节,同学们踊跃举手,积极抢答,并且表示要争当日常生活中的“环保小卫士”,用实际行动保护环境,课堂气氛非常活跃。宣讲团还在课程最后讲授了安全知识,对学生们开展了防溺水安全教育。

活动负责人表示,本次宣教活动目的是把环保意识深深植入孩子心中。通过大力推进全民环保宣传教育,引导孩子成为新时代的环境保护践行者。



创建全国文明城市



夏日炎炎,记者在衡阳县西渡镇陡岭村长塘组看到,“90后”大学生冯纯祥在其创办的衡阳田润祥生态农业科技有限公司内,大汗淋漓地保养农机。这里各类农机不仅停放整齐,而且油光锃亮。

2011年,大学毕业后冯纯祥进入“三一重工”工作。一次偶然的机会,他巧遇袁隆平院士来他家乡西渡镇陡岭村考察双季优质稻生产,触动了他回乡务农的情愫。随后通过调研,他了解到目前在田间劳作的普遍年龄偏大,青年劳动力大多外出务工,当务之急要实现机械化、提高劳动效率,自己所学专业恰与机械化对口,遂于3年前辞职回乡创业。



衡阳日报讯(通讯员 李无我 周莎)6月25日至26日,由祁东县科工信系统举行的“祁东邮政杯”羽毛球团体赛激烈挥拍。此次团体赛共有10支球队、近百位羽毛球运动爱好者参加角逐。

比赛异常精彩与激烈,各代表