

勇当探路者 致敬新时代

瑞安改革开放四十周年系列报道

1978

0108

40年,希望田野著华章

(上接第1版)

畜禽养殖由传统散养向生态高效、规模经营转变

40年前,瑞安农户房前屋后家家养猪,如今,已完成由传统的农户散养向专业化规模经营的转变。2017年末,全年生猪出栏13.55万头,家禽出栏161.96万只,水产品产量9.67万吨,肉类总产量1.48万吨。

近年来,我市持续推动畜禽业整治,拆除非法养殖场,关停小规模养殖场,停产整顿较大规模养殖场,畜禽业环境整治取得较好效果。以2017年为例,我市清栏拆除115个复养场,安全清理和拆除化

粪池(沼气池)317个,总计4.72万立方米。验收完成规模养猪场31家,42家规模养殖场全部安装线上防控体系,8家美丽牧场完成验收检查。畜禽业转型升级步伐加快,全年实现畜牧业增加值2.4亿元。我们还通过政策鼓励和引导民

间资本参与到畜牧业发展中,大力发展标准化规模养殖,如新建2家万头生猪标准化养殖场。发展一批有实力的加工型龙头企业,形成农户、基地、企业融合发展的模式,形成地区性完整的农业发展产业链等。

农民从改革中得到实实在在的利益

瑞安早在2003年1月起就全面取消农业税,成为全国在农业税改革第一个“吃螃蟹”的县级市,最直接的效应就是切实减轻农民负担,使广大农民从改革中得到实实在在的

利益。自此之后,我市在探索农业体

制改革的道路上越走越宽。2006年开始,在全国率先建立农民专业合作社、供销合作、信用合作“三位一体”的农村新型合作体系,引起全国关注。三位一体改革中,我市不断发挥体制机制优势,通过创新生产服务体系,扭转农业生产经营主体

小、散、弱格局,通过完善供销服务体系,助推农产品货畅其流,构建信用服务体系,疏通农业资金血脉。健全粮食安全保障体系,早稻最高亩产屡创全省新高,粮食综合生产能力稳定在25万吨以上,连续8年被评为省粮食生产先进县(市),

探索农村土地承包经营权流转的做法得到省委省政府充分肯定。另外,加大以工哺农力度,强化种粮农民的直接补贴政策,在全省率先编制农业功能区规划,启动建设现代农业园区建设。

典型印记

从耕牛遍地到 智慧农机 显身手

40年前,只要有台发动机,就是先进农机了,手扶拖拉机是当时最高档次的农业机械。在市农林局,市农机总站负责人黄兆铨说。

而现在,我市实行的是智慧农机,它是基于物联网、云计算、移动互联网等现代信息技术,引进和示范推广农业自动化生产加工流水线、农业物联网设备、农业机器人、无人驾驶农业机械等智能化装备,实现农业生产过程的智能化。

在我市曹马北斗智慧农机应用示范基地,农机具上安装北斗定位设备,可实时获取作业农机的定位信息、作业轨迹、作业面积、现场图像等数据信息,进行科学调度;在洲渚植保智慧农机应用示范基地,2台自主飞行的植保无人机正在喷洒农药,操作人员只需手持测绘仪,设置飞行高度,一键启动,带避障雷达的植保无人机便自主起飞,不重不漏地完成植保喷药作业后返回原地。



植保无人机喷洒农药

一台植保无人机一天正常作业面积在300亩以上,是背负式喷雾机的10倍以上,不仅大幅提高作业效率,还可以避免作业人员直接接触农药,有效保护作业人员的身体健康。

我市正在兴建智慧农机综合服务平台。通过物联网视频监控技术,平台建成后,可以监测设施

大棚里作物生长情况和光照、温度、湿度、二氧化碳浓度等大棚内环境变化;监控粮食烘干中心作业、合作社库房使用情况;监管补贴机具的作业面积、作业质量与在用情况和全市主要农业机械分布情况等。

我市智慧农机工作走在温州乃至全省前列。今年,我市推进

温州首个省级农业“机器换人”示范市创建工作,将建成“机器换人”示范基地5个、农机综合服务中心4个,一级农机维修中心1个,智慧农机应用示范基地5个,提升粮食烘干中心4个。

我市率全国之先推出“政企合送农机保险”政策,农机保费全免,参保农机已超过400台套。农户更新农机积极性高涨,全年新增农机1332台套,发放购机补贴资金752万元,粮食生产综合机械化率达81.5%。

四十年来,农机成为我市发展现代农业发展的重要助推器。智慧农机的应用,通过提高农机的利用率,降低劳动力成本,提升农机作业效率,增加农民的收入。以瑞安市穗博农机专业合作社为例,2016年农机作业收入约220万元,2017年运用智慧农机,科学调度作业农机,合理分配作业时间,作业收入增加到290万元左右,增幅达30%以上。

垃圾革命 需要
兄弟姐妹 来助力

王国荣

云江涛声

RUI BAO

一把扫帚,一只簸箕,一辆三轮车,高温酷暑中的环卫工人穿戴得严丝合缝,弓背弯腰清扫着路面的垃圾。此情此景,不由人肃然起敬。同时也在想着,如今科技这么发达,像园林绿化、土木建筑等行业,机械化程度都越来越高了,为什么脏累的清扫活儿还一直沿用传统的人工作业,还这么落后?

8月16日本报推出“垃圾革命,瑞安在行动”栏目首篇《我市环卫实现“机器换人”》报道,不禁让人眼睛一亮。这是我市继“厕所革命”后的又一项重大革命,如本报编者按所言,“垃圾革命”专项行动是实现绿色崛起的基础工程,优化发展环境的窗口工程,更是提升民生福祉的民心工程。

一位清扫大姐告诉笔者,她每天清晨4点准时开始清扫包干区段的马路,等第一轮“普扫”结束已是早晨5点半,一天下来大约要清扫250公斤生活垃圾。他们穿戴严实的工作服,一早就被汗水湿透,烈日下,湿了又干,干了又湿,以至结起一层层白色的盐碱。环卫工人,不论日晒雨淋、酷暑严寒,常年坚守一线,为城市文明默默奉献,真的太辛苦。所以,每年都有领导去现场慰问,有社会各界去为他们送清凉、送温暖。

但是,减轻他们的劳动强度,真正给劳动者以尊严,才是对他们最好的关怀和尊敬。“垃圾革命”在瑞安开始行动,“洗扫一体车、多功能抑尘车、高压冲洗车、洒水车”等环卫设施“新面孔”,“五兄弟”出现在大街小巷,大大解放了环卫工人的劳动力,提高了工作效率,也提升了城市“颜值”。“垃圾革命”“机器换人”,也是品质之城、文明建设题中之义。

科技是第一生产力。“垃圾革命”“机器换人”,就是向科技要生产力。科技需要投入,投入必有产出,欣慰于瑞城环卫投入“大手笔”,今年投资1.5亿元更新环卫设备,由此设备增加超15倍,环卫人员精简20%。同时,创新工作机制,将道路、公园、河道等保洁工作统一外包给同一家公司,并分辖区进行全面保洁,规模更大,责任更明确,实现环卫保洁全覆盖、无死角,一改过去“小家子气”“小打小闹”“小儿科”局面。

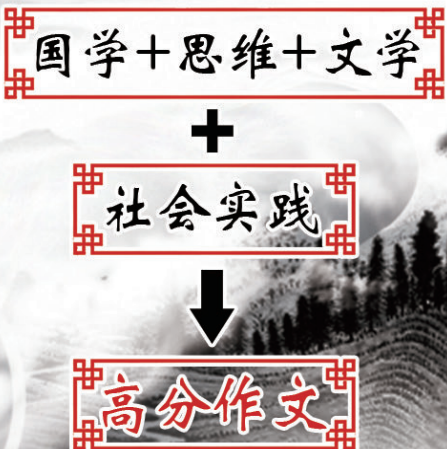
八仙过海,各显神通。看今朝,全市12个标段分别外包给浙江洁洁环保科技有限公司等8家专业环卫公司,如“五兄弟”五位一体“默契配合”出“绝活”,1分钟不到“牛皮癣”立即去无影;十八家农贸市场周边大扫除,半个月清运300多车次6000吨的垃圾;抑尘车灵活滚动“脑袋”上的大螺旋,天空中瞬间铺满清新的水汽;每台大型环卫作业车上安装GPS、摄像头等,实时监控现场作业情况。

希望“垃圾革命”中不断出现“五兄弟”甚至“六姐妹”等精英团队的身影,让环卫工人少流些汗水、多几分尊严,让城市“颜值”越来越高,让百姓有更多获得感、幸福感。



瑞安日报小记者中心学士营校区

学视野作文 破精英之门



- ◆“以学为乐终生乐”教育理念科学先进
- ◆“听说互动讲演练”课堂形式丰富多样
- ◆“情智双秀学语文”大语文观引领研发
- ◆“实践写作相结合”边玩边学开阔视野



咨询热线: 18858805887 (白老师) 13738753310 (姚老师) 地址: 学士营教育培训 (瑞安市安阳路619-621号 安阳实验小学对面)