

全国首条“挑西瓜”流水线在潍坊启用

客户需要多少糖度和成熟度的瓜，流水线都会精准挑选出来

农村大众报潍坊讯 (记者郭杰 通讯员于志君) 一般大家都有个常识,买西瓜的时候要敲敲,听听声看瓜熟没熟。如今在潍坊市西瓜大镇——寒亭区固堤街道,检测西瓜用上了“新武器”。

近日,在潍坊市国家现代农业产业园内,一个个西瓜“坐”在托盘上,随着流水线分别进入不同区域。“这条流水线能够对西瓜外观、大小、糖度、成熟度等实施无损且精准化的筛选分级,避免了人工凭经验筛选的弊端。”潍坊郭牌农业科技有限公司常务副总经理杨猛说。

记者看到,整个流水线车间占地大约6000余平方米,包括集中控室办公区、流水线无损检测区、产

品包装区、仓储区等多个生产单元,形成了集产品控制、检测、包装、仓储等多个环节于一体的完整产业链条。

杨猛介绍说,生产线是从日本原装进口,花了4000余万元,目前日筛选能力已达到30万斤以上。同时,设备还可以根据不同消费者的消费需求,调整运行控制参数,实现定制化检测,进一步提升了农业现代化水平。也就是说,客户需要多少糖度、多少成熟度、多大的瓜,只要输入相应参数,流水线就能精准挑选出来。

流水线由潍坊郭牌农业科技有限公司投资建设。据了解,2019年潍



坊郭牌农业公司实现总产值18852.9万元,总销售额11023.7万元。杨猛表示,多年来,郭牌农业公司一直致力于生产高品质西瓜,而西瓜无损检测流水线就是推动标准化、精细化生产的有力“武器”,投入使用后,不仅能满足企业自身使用,也能为广大种植户提供相应筛选服务。

近年来,寒亭区大力发展精品西瓜产业,涌现出郭牌、小乐、开轩等一大批知名西瓜品牌,年产精品西瓜20万吨。寒亭区委副书记王大伟表示,全国首条西瓜无损检测流水线的落成,不仅满足了产业园本身的筛选需求,更为全区加快西瓜产业质量标准体系建设,提供了坚实的技术支撑和品质保障。

一锹挖出70多条蚯蚓,他探索出净化土壤的“舜田模式”

农村大众报鄆城讯 (记者石鹏志 通讯员房正) “这一锹土里最少有70多条蚯蚓,这一棵苹果树下面的土壤里就至少有6000条蚯蚓,这样的土壤富含有机质,土质疏松透气,根本不会板结。这个养地的模式试验成功了!”日前,在鄆城县彭楼镇雷泽湖南岸的大舜果园里,陈安生高兴地对记者说,他用铁锹挖起苹果树下的土层,从土里拨拉出一条条蜿蜒的蚯蚓。

今年70岁的陈安生曾在一家外企做高管。2013年,一直想种出健

康产品的他,回到家乡彭楼镇王集村,流转土地建起600亩果园,并从国家苹果梨基地引进9000棵苹果树苗和野生海棠苗。

本想大干一场,但现实却让他伤透了心。“9000多棵苗死了6000多棵。”陈安生心里明白,自己引进的这些树苗都是非常优质的,按理说成活率不应该这么低。为了查清原因,陈安生请来农业专家。化验后才发现,这片土地因长期过量使用除草剂、化肥,土壤严重沙化、碱化。

这个结果让陈安生很痛心。他

多次前往北京等地咨询专家,并最终找到了能为土壤“解毒”的良药——羊粪、有机苹果发酵素和深海鱼蛋白液调控素。

“我杜绝一切化肥、农药、除草剂进入果园。羊粪是从内蒙古草原上买来的,再掺上10多万斤苹果发酵出来的酵素,深施、旋耕到地下,深海鱼蛋白液则通过水肥一体机滴灌喷施。”陈安生介绍,每亩地大约深施羊粪6000斤。

为了形成生态循环,他在田间高覆套栽上果树,间隔种植油菜、小麦、黄豆等农作物,所有的杂草

和秸秆全部粉碎还田。顺手扒开覆盖地垄的干草,就会看到蜗牛、潮虫等。“这些虫子与作物和土壤共生,不仅能疏松土壤,它们的粪便和尸体还能产生有机肥呢。”陈安生说。

“7年时间,我已经成功地为这片土地‘解毒’。”陈安生说,600亩果园经过治理后,每亩自生蚯蚓存活量已有70多万条,个别地块达到了100多万条。“这样的农田种出的庄稼绝对是绿色的。”陈安生介绍。

“每10万条蚯蚓可产6吨粪肥,如果一亩田里有100万条蚯蚓,亩产蚯蚓粪肥高达60吨,同时蚯蚓死亡后还会产生高蛋白肥,这些肥料都是土壤最好的营养。”陈安生介绍,他创造的这一净化土壤的“舜田模式”目前已申报国家专利,园里种植的苹果也已连续5年获得有机认证。

也要有个玩的地方。”焦勇说,“我们的农耕文化展览馆既接待游客,也给村民一个怀旧的地儿。”

和米庄村相比,邻村姚河门村流转土地相对省心些。该村1400多亩地整体流转给了本村返乡创业的张玉军。

提前进行土地流转,让黄河滩区外迁村民上楼无忧,是孝里镇这两年的重点工作。据介绍,孝里镇共有57个村,其中39个村3.2万人今年搬迁到镇驻地集中安置区。为此,该镇成立专班稳步推进,目前迁建区70%左右的土地已完成流转。

为了解决村民上楼后的生计问题,该镇人社部门提前对迁建人口就业需求进行摸底,并定期为迁建村民进行就业培训。

农村大众报记者 魏新美

庆祝母亲节

后八里沟村把

优秀母亲请上台

农村大众报邹城讯 (记者刘真真) 5月24日,农历四月初二,是孟子诞辰日。孟子故里邹城已连续14年在孟子诞辰日举行孟子故里(邹城)母亲节文化节。当天,为庆祝这一节日,邹城市钢山街道后八里沟村为全村所有母亲发放了连心饼、宽心面和爱心大米。并把评选出的12位优秀母亲请上台,颁奖戴红花,弘扬孝老爱亲传统美德,倡树注重家庭、注重家教、注重家风的社会新风尚。

“企业为我们员工设立了孝老爱亲假,规定每月至少陪伴父母一天,回来还要交‘作业’。同时还给员工父母开设了‘父母工资’账户,逢年过节,还为员工父母提供节日福利。”村集体企业鑫琦集团员工徐留健说。

记者获悉,为弘扬孝老爱亲美德,村集体企业创新设立“父母工资”,班组长以上的员工,其父母每月可领到1000元“父母工资”;普通员工,其父母可领到600元。

“孟母为世人留下了‘孟母三迁’‘断机教子’的传奇故事,这位模范母亲,既成就了孟子,也影响着当今的每一位母亲,教育着每一个孩子。后八里沟村始终坚持‘知感恩,重孝道,育新人’的理念,致力于打造中华孝亲模范村。”后八里沟村党委书记宋伟对记者说。

给其他人。

“除了推动经济发展和文化建设,东阿‘妇女微家’模式在邻里矛盾调解、困难户帮扶、政策宣传等方面也发挥着重要作用。在疫情防控期间,东阿县线上开辟了‘巾帼好品’‘网上助农’专栏,大桥镇妇联推出的‘微家好品’,解决了井圈村水果西红柿滞销问题,挽回经济损失10余万元。”东阿县妇联工作人员王燕说。

目前,全县已建立“妇女微家”327个,吸纳成员2500人,对接帮扶特殊群体450人,联系群众3万余人,初步实现了问题在“微家”解决、想法在“微家”探讨、技能在“微家”展示、特殊群体成员在“微家”得到帮扶。当地农村妇女从“锅台”走到“前台”,顶起社会经济发展和基层治理的“半边天”。

土地提前打包流转,定期举办就业培训班

孝里镇滩区迁建村民上楼无忧

5月23日,艳阳高照,初夏的太阳已有几分火辣辣。

济南市长清区孝里镇米庄村村民范学兰,正和几个村民在西瓜地里打杈。她自己的承包地已通过村委会流转出去了,每亩每年收租金1000元;现在她干的活儿,每月能拿到两三千元工钱。前两天,她和丈夫焦其海把自家的梯子、地排车和一个老式的黑色大木箱,都送到了村委会,交给了村党支部书记焦勇。

“马上就搬楼上去,这些都

用不着了。”范学兰说,“放到这里,有空再来看看。”

记者看到,村委大院里摆满地排车、扁担、耢等农具以及木箱、圈椅、竹篮等旧式的生活用具,仿佛在诉说着岁月的沧桑。

米庄村距离黄河只有1公里,今年全村将搬迁到镇上的黄河滩区迁建集中安置区——孝兴家园。村民已抽签认购了楼房,安置房计划6月份全部竣工。

米庄村距离孝兴家园7公里,

村民都搬到楼上,地怎么办?从去年开始,在镇党委政府指导下,米庄村加快土地流转步伐。村委会号召大家把地流转给村集体,村里统一再往外流转。最终,全村土地流转给种粮大户450亩、园林公司293亩,其他210亩由村党支部领办的合作社建成了黄河滩区农乐园。风情园发展高效农作物和采摘旅游,还计划将收集起来的农具、旧家具分类整合,建一个农耕文化展览馆。“老少爷们上楼后,回来

组队参与经济发展和社会治理

东阿农村妇女从“锅台”迈向“前台”

农村大众报东阿讯 (记者祝超群 通讯员侯昌明) 5月19日晚7点,早早吃完晚饭的周兰芹赶到村委大院小广场。

晚上7点半,东阿县大桥镇郭口村村委大院里响起了欢快的《把咱的秧歌扭起来》,在黄河大秧歌非遗传承人张爱红的带领下,包括周兰芹在内的十几位妇女有模有样地扭了起来。

去年,为发挥群团组织作用,激活基层妇联“神经末梢”,夯实基层社会治理基础,东阿县探索推行了基层妇联执委牵头,党员带头,志愿者、行业带头人指导,妇

女群众广泛参与的“1+2+N”“妇女微家”模式,引领农村妇女从“锅台”迈向“前台”,积极参与经济发展和社会治理。

张爱红是黄河大秧歌非遗传承人,还是郭口村“妇女微家”的“家长”。

郭口村有扭秧歌的传统,村里的“妇女微家”团队就以黄河大秧歌为切入点开展活动。“我们村的‘妇女微家’团队共8个人,去年10月刚成立,现在除了带领大家学习黄河大秧歌,还集体参与美丽庭院建设和困难户帮扶。”郭口村妇女主任刁桂花现在是村里“妇女微

家”的指导员,她主要负责该团队活动的组织开展。

50多岁的周兰芹并非郭口村“妇女微家”成员,但自从去年张爱红领着大伙在村委大院扭起来,周兰芹就坐不住了。“以前吃了晚饭就蹲在家看电视,现在每天出来跳上一个多小时,整个人都精神了。”周兰芹说。

“在精气神上,郭口村的妇女和别的村不一样,从脸上就能看出来,大伙整天乐呵呵的。”大桥镇妇联主席黄秋香说。

东阿县大桥镇郭口村的“妇女微家”热衷文化带动,而陈集镇张

楼村的“妇女微家”侧重经济引领。

看到村里种葡萄挣钱多,常年在外打工的刘红梅去年回村发展了2个葡萄大棚,如今她家大棚里的葡萄已挂满枝头。其实,刘红梅回村种葡萄受到了王秀云等人的影响。51岁的王秀云是村里的葡萄种植大户,同时也是张楼村“妇女微家”团队的技术指导员。“现在村里已经发展了10个葡萄大棚,好几户是跟着我们新加入的。”王秀云说。

岂止种葡萄,无论是地里的小麦,还是院边的绿化,姐妹几个都会碰头商量点发展路子,然后再推