

不负农时不负春

葵乡大地 描绘美丽春耕图

在育苗基地里，工人正忙着把育好的秧苗装盘。



莫介标在无人驾驶插秧机上补充秧苗。



柑园内柑花盛放，吸引游客前来观赏。



婶姐每天下午都下田里察看蔗种生长情况。



兰花种苗在温室大棚里茁壮成长。

人勤春
来早，农事催人忙。3月，春回大地，万物已蓬勃，百鸟尽腾飞，春耕正繁忙，春耕备耕进入关键时期。新会区各地群众抢抓农时，育秧插秧、护理柑园、种植黄皮果蔗、做好兰花育苗……田间地头随处可见农民忙碌的身影，与葱绿的田野、纵横的阡陌，构成了一幅美丽春耕图。

策划/统筹 任晓盈 文/图 任晓盈 冯瑶君 简家琳

水稻插秧正当时

智慧赋能万象「耕」新

人勤春早，惊蛰过后，伴随着气温回升，正是春耕备耕的有利时机，田间地头随处可见农户们忙碌的身影。3月19日，记者走进新会区大鳌镇，只见农户们正趁着好时节，驾驶着轰隆隆的插秧机在田间有序地来回奔驰，不一会儿，便见绿油油的秧苗在地里昂首挺胸地站成了一行行，微风轻拂，到处一片春耕的繁忙景象。

随着科技的进步，水稻春耕也变得越来智慧化和高效化。在大鳌镇大鳌尾村，大鳌镇绿保种植专业合作社连片的水稻田上，一台无人驾驶插秧机灵活地穿梭于田间，直行、转弯、掉头……伴随着机器的轰鸣声，一簇簇绿油油的水稻秧苗被插到泥土中，稻田仿佛一张正在上色的水彩画，逐渐染上绿意，十分喜人，春风吹过，秧苗轻轻摇曳，荡漾起无限生机。农户莫介标正坐在无人驾驶插秧机上，等候补充秧苗。

莫介标是大鳌镇绿保种植专业合作社的负责人，也是一名“90后”新农人，拥有13年种植经验。今年早稻，他种植的水稻面积共有26.7公顷（400亩），种植作业强度大。由于今年“倒春寒”较晚发生，水稻播种推迟了，为了避免水稻耕种受到严重影响，趁着天气晴好，莫介标立刻下田，用上新购置的无人驾驶插秧机，“走线直、插秧准，操作都不用握着方向盘，有了这个‘新家伙’，种田真是省了不少力气。”莫介标感慨道。

记者在田头留意到，除了人工送苗外，无人驾驶插秧机完全处于自动作业状态。“以往插秧机上需要一人开车，一人补秧苗，如今，有了无人驾驶功能的插秧机，只需一人在车上等候补充秧苗即可。而且，插的秧苗行距、苗距比人工插秧更合理。”莫介标一边往插秧机上送秧苗，一边说道。

据莫介标介绍，这台无人驾驶插秧机配备了一个平板电脑控制器，搭载北斗导航自动驾驶系统，只需要动动手指，提前完成定位及参数设置，系统便能自行规划最优路线，实现田间自动插秧、智能避障、掉头转弯等全程无人作业。“操作简单，插秧效率高，也更加节省人力成本，它已经成为我的‘新宠’了。”莫介标笑着说。

育秧是早稻生产的第一个环节，关系着后续的栽插作业以及最终的粮食产量。作为合作社的负责人，莫介标十分看重育秧质量。为了满足合作社社员们的秧苗需求，他与家人建立育秧基地，培育以南昌香占、莉香占等为主的优质丝苗米水稻品种秧苗。现场可以看到，育秧田划分为几个绿油油的长条延伸开去，在晨雾中，远远看去，茁壮的秧苗连成一片，如同一条又一条厚实的绿毯覆盖在地面上。育秧工人正有条不紊地进行秧盘输出、叠盘等工序，把秧盘卷起来装到前来运送的车辆上。

“集中育秧最大的优点就是省人工、省时间，不用大量的劳动力去做秧田的平整，直接将秧盘上覆土播种就可以了，对后续使用机器插秧也比较有利。”莫介标介绍道，育秧基地一次能培育足够30公顷（450亩）稻田使用的秧苗，能够为合作社社员、周边大户及散户提供服务，“希望能够通过集中育秧，助推本地水稻种植专业化、规模化、现代化发展。”

据悉，今年新会区早稻计划种植8566.7公顷（12.85万亩），截至3月18日，全区育秧面积（折合大田面积）8566.7公顷（12.85万亩），完成100%；开水办田面积8533.3公顷（12.8万亩），完成99.61%；插田面积640公顷（0.96万亩），新会全面奏响春耕“协奏曲”。

柑花盛开如雪

柑农细心管护促结果

3月19日，记者走进泓达堂有机陈皮庄园，只见郁郁葱葱的柑树上开满了洁白如雪的柑花，每一朵新柑花有5个小白花瓣，中间是黄色的花蕊，小巧秀气，微风吹过，清香扑鼻，令人心旷神怡。

春有约，花不误。花开农忙，春季是新会柑果园管理的黄金时段，也是新会柑种植的关键和敏感节点。每一朵柑花都孕育着一个果实，在新会柑的盛花期，柑农通过施有机肥、疏花、剪枝等措施，为新会柑结果打下良好营养基础，并做好病虫害预防工作，确保新会柑健康生长。

泓达堂有机陈皮庄园坐落在新会南坦岛中、位于潭江边，面积超6.67公顷（100亩），灌溉用水既有营养丰富的海水滋润，又有河网的淡水补充，咸淡适宜，微生物、矿物质及微量元素丰富。泓达堂运营副总经理叶国贞介绍道：“今年年初天气偏暖，因此很多柑树的柑花开得比较早、比较密。开花期会大量消耗养分，在初期我们注重为柑树补充营养，柑农会将肥料喷洒于叶面，促进壮梢、促花，如遇到柑花多，但春梢很少的弱树，柑农会适当修剪花枝，以减少营养流失。现在已进入花期后期，开始谢花结果，随着雨水天气增多，会出现蚜虫、红蜘蛛等病虫害，防治病虫害工作正被提上日程，同时也要注意补充营养，为果实膨果保驾护航。”叶国贞还表示：“新会柑种植历来都有‘大小年’的规律，比如上一年年果量比较少，今年有可能实现丰产。从目前果树生长情况来看，预计今年新会柑亩产会比去年增加三成以上。”

新会柑花有调理脾胃、疏肝理气的功效。柑花泡茶，柑香飘逸，伴有甜香，茶色呈淡金黄色，入口微甜不苦，清新淡雅，多次冲泡，香韵犹存，叶国贞告诉记者：“柑农一般会精选柑花，摘去花蒂，只留花瓣，放在阴凉通风处摊开风干，蒸发水分，待花变软后，然后放在太阳下晒干，晒干后的柑花可搭配枸杞、普洱、红茶等冲泡饮用，可疏肝理脾，顺气化痰，生津解渴。”

在3月8日举行的首届新会柑花节上，四条赏柑花精品旅游线路和一条道地陈皮非遗文化研学线路隆重推出，每条线路各有特色、各具风情。其中，第二条赏柑花精品旅游线路（双水—罗坑—崖门）的首站选点为泓达堂新会陈皮产业园，泓达堂有机陈皮庄园自然成为该线路中的赏柑花胜地。“3月以来，柑花如期盛放，不少游客闻香而来，参观庄园，与美丽的柑花合影留念，体验新会陈皮文化独特魅力。”叶国贞说。

抢种黄皮果蔗

「甜蜜事业」春日起航

不好好春光，春种正当时。连日来，古井镇蔗田处处呈现一派繁忙劳作景象。蔗农纷纷趁着好天气抢种甘蔗，用辛勤的耕耘奏响春耕序曲。记者昨日在位于江门大道古井段一侧的文楼村许家农场看到，已开沟好的蔗田里，蔗农们忙碌地穿梭其中，分工有序，有的搬蔗种，有的摆种，有的撒肥，趁着好时节开启“甜蜜事业”。

古井镇是新会区种植黄皮果蔗主要产区之一，自20世纪80年代引种黄皮果蔗后，种植规模不断扩大。据悉，古井镇今年甘蔗种植面积约106.7公顷（1600亩），预计产值超4000万元。甘蔗种植是当地农民群众增收致富的重要途径之一。

“3月的天气不冷不热，蔗田开耕正当时，我们每年都是在这个时候大面积开展春耕。”许家农场负责人之一—婶姐告诉记者。

为了保证果蔗品质，许家农场将无病虫害、芽饱满、茎秆粗壮、节间较密、无气生根、未倒伏的健壮蔗株选留作蔗种。“我们选用新种的果蔗留种，蔗种修剪好，经过10个小时浸泡，再下田摆放。”婶姐说，选好蔗种是开启“甜蜜事业”的关键一步，蔗种选好了，才能够保证果蔗的产量和品质。

许家农场在古井镇有蔗田637公顷（100亩），主要集中在文楼村和古泗村。春耕从2月开始，持续到本月底结束。果蔗除了北运，还在广东地区销售，大都是回头客、熟客。今年春节过后，不少回头客来到蔗田收货、订货。

记者看到，在已经播种的蔗田里，工作人员忙着培土、浇水，便铺上一层塑料膜。据介绍，覆膜需要10天左右。婶姐说，这道工序很关键，塑料膜白天可以吸收太阳光，使膜内地表温度升高，晚上温度因盖全膜而不会急剧下降，有利于保水、保肥、增温，促进果蔗萌芽和生长。

对蔗农来说，一根“优秀”的成熟果蔗，要皮色青中带黄，蔗体肥身不暴口，蔗肉不棉芯、不黑芯，一根重量要在2.75公斤以上。因此，果蔗的整个生长周期都要做好水肥管理。

果蔗的生长周期是8—10个月，一年一造。为了种出好蔗，春耕结束之后，将进入长达大半年的田间管理阶段。一旦果蔗开始生长，施肥和浇水便成为重中之重。要根据土壤质量和甘蔗不同生长时期的需求，适量土壤肥和定期浇水，以确保果蔗植株能够长得更高大、粗壮。

“甘蔗进入成熟期之后，田间管理的重点则是提供足够的养分，满足糖分的转化和沉淀的需求。同时要防治病虫害，尤其是一些昆虫的咬食会对甘蔗造成影响。”婶姐说，此外，为了种出好蔗，春耕结束之后，将进入长达大半年的田间管理阶段。一旦果蔗开始生长，施肥和浇水便成为重中之重。要根据土壤质量和甘蔗不同生长时期的需求，适量土壤肥和定期浇水，以确保果蔗植株能够长得更高大、粗壮。

兰花进入插育苗期

技术革新助力稳产高产

3月19日，记者走进位于崖门镇的古兜富兰兰花场，进入阳春三月，该场也进入新一轮的插苗、育苗阶段。

古兜富兰兰花场是我市规模最大且唯一的兰花专业种植基地，是广东省大型现代农业生产基地之一，拥有现代化管理温室大棚约50000平方米，培育超100种蝴蝶兰，从种苗到开花期整个兰花培育过程都可提供产品出售，产品主要销往国内及日本、韩国、越南、泰国等多个国家和地区。

古兜富兰兰花场负责人甘雨强介绍道：“兰花喜欢温暖湿润、通风透气的的环境，因此大棚内需常年保持25摄氏度的温度，并保持一定的湿度，另外，我们的种苗基质的选用的是云南海拔1000米以上的地方生长的水草，透气性较好。”

在克隆育苗大棚里，只见一株株种苗被放在塑料瓶里培育；在育苗大棚，万株兰花苗舒展着墨绿色的叶片，正在温暖的环境中茁壮成长；在成品大棚，这里的兰花已进入开花期，红的、粉的、黄的、白的，竞相绽放，姿态优美大气，宛如一只只蝴蝶在大棚中翩翩起舞。

“兰花的常规栽培要一两年甚至更长时间，而且性状不稳定。而采用克隆技术，只需要从一株兰花上取一个芽尖放置在培养基上，只需几个月就能发育成多株花苗。”据了解，15年前，古兜富兰兰花场开始与专业机构合作开展克隆育苗项目，经过杂交培育后，挑选优质母本种苗给专业机构进行克隆，“从克隆种苗到开花需要大约一年半的时间，一株兰花克隆数量控制在3000株左右，这样培育出来的兰花性状稳定，花形漂亮，花色统一。”甘雨强告诉记者，在克隆技术的帮助下，在兰花场培育的所有兰花品种均已实现稳定种植生产。

甘雨强还提醒道：“在家养兰花时，可以适当在早上和下午时段让兰花晒太阳，让兰花进行光合作用，只要种养得当，一株兰花的花期可达3个月之久。”

今年春节前夕，古兜富兰兰花场的兰花热卖17万株，象征喜庆吉祥的兰花为千家万户增添了欢乐祥和的气氛，甘雨强认为：“兰花现在已是大众消费品，价格适中，很多家庭都喜欢养兰花，如今甚至有越来越多的年轻人爱上兰花，因此，我们会加大研发栽培力度，为市场提供更多选择。”值得一提的是，随着电商行业的发展，古兜富兰兰花场也迎来了销售增长点。甘雨强表示：“无论是哪个时期的兰花，都深受电商行业欢迎和青睐。平时我跟他们对接好需求后，就会打包发货，安排发往全国各地。”