



“新农人”何静文十分喜欢现在的生活

## 做“新农人” 只为吃健康果

在过去的一年里，何静文每天六点半起床，开始忙活果园种植事物，日落后居住在园中的宿舍里，为的只是更好地照料自家种植的蔬果。

来自广州的何静文，一年前与朋友们来到了珠海高栏港经济区南水镇，创立了珠海市绿缘农业有限公司，主要种植无花果、百香果、石榴，以及夏黑、蓝宝石、浪漫红颜等多个名优品种的葡萄。在成为职业农人以前，何静文是一名银行工作的白领，如今已是一名名副其实的“新农人”。

谈及从白领到农人的转变，何静文舒心地一笑，她说：“以前在职场工作，经常要到外面吃饭，加上我身体不太好，那时我就想，应该要吃自己种植的食物才是最健康的选项。”抱有这个想法多年，早期的何静文在职业外的闲暇时光在广州郊区种植了一片菜园，“当时只是想着自己能吃得健康，后来给了亲戚朋友品尝后，大家都极力称赞，这就触发了我转行的想法。”

经过几年的“兼职种植”，何静文也越来越体验到种植的乐趣，她吃着自己有机种植的蔬果，身体状态也越来越好了。一年前，何静文与朋友们决定来到珠海高栏港南水镇专职农业生产。“南水镇的水土特别适合种植优质水果，所以就有了今天的果园。”

何静文说，以前是为了自己吃得健康，现在是希望大家都能吃得健康。抱着这个想法，她也成功地变成一名“新农人”。当然，从白领到农人，辛苦程度是一个相当大的转变。何静文却说：“这对我个人来说，我会做的是人生中的一段修行。当你真正喜欢和投入一件事情，做什么都是开心和值得的。”

（文/图 杨雪薇）

# 大力发展现代农业 绿色助推乡村振兴

## 新模式温室种植 水培蔬菜放心吃



珠海市绿缘农业有限公司果园

文/图 杨雪薇

阳光之下，温室中的新嫩葡萄和无花果格外耀眼，上层蔬菜下层铁皮石斛的新式水培种植让人耳目一新。

近年来，高栏港经济区南水镇持续推动农业生产结构调整与优化，特色农业的规模继续扩大，农业生产形势总体良好。绿色农业结合乡村振兴工作，按照产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的总要求，培养新型农业经营主体，壮大村集体经济，在创建活动中坚持贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念。

## 发挥党建引领 坚持有机种植

“整个珠海只有我们大面积种植无花果，而像蓝宝石、夏黑这些独特的葡萄品种我们也尝试种植，一年来收成不错。”日前，笔者来到一家位于高栏港经济区南水镇国庆开园的果园里，园主珠海市绿缘农业有限公司负责人蔡东生为我们介绍起这个果园的特色水果。

珠海市绿缘农业有限公司是高栏港经济区南水镇的一家集有机种植、观光、科普、旅游为一体的现代农业示范基地。该基地一期占地100多亩，二期占地200多亩，主要种植无花果、百香果、石榴，以及夏黑、蓝宝石、浪漫红颜等多个名优品种的葡萄。

“现在人们舌尖上的安全，往往因为果蔬农药残留问题得不到保障。”来自广州的蔡东生说，“为了让市民吃到更健康、更环保的食物。2014年，我和搭档何静文等人合伙，在广州郊区租了一些地，种植无公害果蔬给自

己和亲朋好友吃，大家都说我们的瓜果好吃，后来就越做越大。”

去年9月，蔡东生和何静文等朋友合伙，投资近600万元，在南水镇租了100亩地，打造以精品水果为主的现代农业示范基地。蔡东生表示，之所以选择在南水镇创业，是因为看到南水镇的地质属冲积沙泥地，并且靠海，用大棚种植昼夜温差相对较大，最重要的是南水镇是属于北纬22度，和西双版纳是属于同一纬度，很适合种植瓜果作物。

“在种植之前，我们对这块地进行了三翻三晒，并投入几百吨有机肥，对土壤进行改良。”蔡东生说，“就这样，我们将这块之前受农药污染的土地，变成了‘良田’，并坚持有机的方式进行管理与生产，不使用农药、化肥、激素、化学除草剂等，全靠人工和机器来除草。”

绿缘农业的发展与政府的大力支持密不可分。据介绍，在南水镇党委的大力支持下，金洲社区发挥党建引领作用，致力推动珠海市绿缘农业有限公司农业示范园项目建设，把它打造成“现代农业示范基地”。其中，政府支持农田升级改造及基础设施建设投入约70万元，由金洲社区负责组织实施。

为提高土地价值，提升现代农业示范基地的带动引领作用，金洲社区利用绿色农业示范园进行升级改造，并立足红色宣传，通过多方争取资金扶持，将其打造成为集党性培育、陶冶情操、休闲健身于一体的党建主题示范基地。

南水镇相关负责人表示，建成基层的党建教育宣传阵地后，金洲社区党支部可以进一步丰富宣传教育形式，使党员教育接地气、有活力，有效引导和激励广大党员坚守初心、坚定信仰，为推动新时代珠海“二次创

业”贡献力量。

南水镇相关负责人表示，建成基层的党建教育宣传阵地后，金洲社区党支部可以进一步丰富宣传教育形式，使党员教育接地气、有活力，有效引导和激励广大党员坚守初心、坚定信仰，为推动新时代珠海“二次创

业”贡献力量。

南水镇相关负责人表示，建成基层的党建教育宣传阵地后，金洲社区党支部可以进一步丰富宣传教育形式，使党员教育接地气、有活力，有效引导和激励广大党员坚守初心、坚定信仰，为推动新时代珠海“二次创

业”贡献力量。

“放心，在这里采摘的蔬菜不用洗就可以吃。”高栏港经济区南水镇珠海绿之宝水培基地负责人王延旋向记者保证。

在“绿之宝”的办公室内，一块标注“水培蔬菜生产示范”的牌匾引人注目。据介绍，这里是华南农大现代农业珠海示范基地，同时也是珠海十大现代农业生产基地，由出入境检验检疫局批发的供港澳蔬菜种植基地检验检疫备案证书也被摆放在显眼位置。

走进蔬菜大棚，一排排蔬菜整齐地生长在离地面一米多高的培养槽里，培养槽是一条条二三十米的方形管，在营养槽上，每隔15厘米左右就有一个直径约5厘米的圆孔，一个圆孔种一颗蔬菜。培养槽之间则由一根较细的水管相连，水管与培养槽连接的部分则有多个小孔，对准培养槽口，而这些水管又连接着整个的自动循环系统，每隔20分钟，自动循环系统就会通过布满整个基地的水管向每一个培养槽灌溉营养液。这些营养液是由农业专家根据蔬菜自然生长状态下对养分的需求规律，利用化学肥料和有机肥料精确配置而成。无土栽培的植物之所以不需要土壤，就是因为营养液为它们提供了养分，加上适当的水、温度和光照，培养槽里的蔬菜就能在土壤里种植的蔬菜一样成长。

营养液虽然可提供蔬菜生长所需的水分和养料，但是蔬菜仍然需要一个“落脚”的地方，培养槽里的蔬菜根部都由一团基质包裹着，王延旋介绍，这是用椰壳捣碎后制成的“椰壳泥”，

而这些蔬菜从种子开始就在这些含有养分的“椰壳泥”中生长，育苗成功后就直接移植到培养槽中。因此，实际上大棚里是为了育苗和水培两个区域。育苗和水培可同时进行，这样生产效率提高了一倍。

水培区绿油油的蔬菜下是价值高昂的铁皮石斛——即上层是喜阳的有机水培蔬菜，下层是喜阴的中药石斛，从而增加了土地的经济附加值。此外，王延旋介绍，基地虽然隔绝了土壤污染，但仍会有少许虫子。对此，基地采用了杀虫灯、防虫网等物理防控，而灌溉的水则采用山泉水。

王延旋介绍，该基地规划建设总面积500多亩，项目计划总投资8000万元，建设年产新鲜果蔬500万斤、鲜石斛14万斤，以及优质水果、鸡、鱼等多种农产品，年产值超过5000万元的现代农业园区。目前已建成大棚近100亩，累计投资1500多万元。生产果菜有30—40个品种，日产能优质瓜菜6000—8000



水培菜基地

斤，年产铁皮石斛、金线莲等名贵药材12万斤，年产值超过2000多万元。基地蔬菜产品主销港澳市场和珠海一些大型超市，并向一些中小学、重点企业单位饭堂配送。

“下一步我们还将在珠海市主要农贸市场建立销售网络。”王延旋说，“我们将打造健康安全，循环低碳，生产和休闲观光体验结合，现代农业新技术综合应用展示等功能，努力打造成为省级菜篮子质量安全管理示范单位。”

据了解，该基地还借鉴精准扶贫的理念，探索公司出资建设基地农业设施，安排生产计划，提供生产需要农资，并培训附近农民，指导、管理他们生产，由公司统一回收所有水培蔬菜产品，实现了企业和农民双赢。目前，和该基地合作的5户农民，平均每户管理8亩水培蔬菜，菜农平均每人每月收入近4000元，实现双赢。王延旋透露，未来会争取带动本地农民超过40户。

据记者了解，该基地还借鉴精准

扶贫的理念，探索公司出资建设基地农业设施，安排生产计划，提供生产需要农资，并培训附近农民，指导、管理他们生产，由公司统一回收所有水培蔬菜产品，实现了企业和农民双赢。目前，和该基地合作的5户农民，平均每户管理8亩水培蔬菜，菜农平均每人每月收入近4000元，实现双赢。王延旋透露，未来会争取带动本地农民超过40户。

据记者了解，该基地还借鉴精准

扶贫的理念，探索公司出资建设基地农业设施，安排生产计划，提供生产需要农资，并培训附近农民