

若干年后谁来种菜?来宅之蔬看看吧

# 自动种、自动收 收一盘炒一盘



这一批苦苣已经可以上市了

搞机械的和种蔬菜的,这两者会有什么交集?

当然可以有。前者研发出自动播种机+自动运输机,为后者节省大量人力。有能耐者还可以一肩挑两担,风雷精机的李风雷就是这样的能人。

再需要计算每炒一盘菜需要多少原料蔬菜,因为已经计算好了,一盘菜刚好可以炒一盘。

## 一个瓶颈

这套自动化种菜系统,只适合种叶菜类

从种菜所用的盘,到餐桌上盛菜用的盘,李风雷已经花了5年时间。到目前为止,他只能算是成功了一半。尽管早几年他就已经申请注册了包括宅之蔬在内的3个商标,但离规模化生产还有不小的距离,商标也还没什么用武之地。

就技术层面来说,自动播种机已经成功了,公司已经售出了几十台这样的机器。自动运输机也基本实现了智能化操作,但是,公司位于武进区牛塘镇卢家巷的那10亩蔬菜基地,远远不够自动运输机大展拳脚。

产能有限,供应自然也不多,现在,大棚里生产出来的为数不多的蔬菜,主要卖给一些饭店,毕竟,一盘菜15元的价格,并不是每一个普通家庭都可以接受的。

不过,这一套自动化种菜系统,只适合种叶菜类,不适合根茎类、茄果类蔬菜。而且,收获的一盘一盘的蔬菜不便于运输,李风雷打算把它们做成净菜包

装好了再出售。

## 一个愿望

技术有了,但缺乏大量基地和资金

鸣凰,这个听起来有着浓厚文艺气息的地方,以模具之乡而闻名。

2010年之前,李风雷在牛塘做食品包装设备;2010年9月,他来到鸣凰沟南工业园,注册成立了常州风雷精机有限公司。

公司里做饭的阿姨经常跟他抱怨菜太贵,30多个人的公司,每天菜钱是笔不小的支出。做饭阿姨的唠叨,让李风雷渐渐萌生了做蔬菜的念头。

也是凑巧,2013年,本报一篇《10年之后谁来种菜》的报道再次触动了他,老一辈菜农年事已高,年轻一代要么读了书出去了,要么不肯接手,但是,总有那么多人要吃菜,就会需要种菜这个行当。

做食品包装设备打下的底子,李风雷对即将跨入的新行业颇为自信。一开始,他给自己定的目标就是播种、管理、收获、运输,全程自动化人工智能控制的模式。以最为核心的自动运输机为例,他从2013年开始研制,经历了近5年时间才成功,这台机器的核心在于脚上的轮子。这种轮子由麦克纳姆轮改装而来,它能同时在水泥地和轨道上走,为了保证它走得直、不乱窜,水泥地下面和轨道上必须有感应系统。为了这四个轮盘+控制系统,他已经投入了近100万,而一辆自动运输机的造价,将近300万。

技术有了,但还需要大量基地、资金,现在的李风雷,家有梧桐树,静待凤凰来。

张雷震 胡艳 文摄



### 紫色的薰衣草花海看腻了?

## 到壕熊庄园,看粉黛花海

坐在粉红色的花海旁边,看夕阳西下,想想就觉得浪漫。这片花海离常州不远,就在新北区罗溪镇的壕熊庄园,离市区大概30公里。

粉红色的花海,是庄园去年开始引进的美洲粉黛乱子草。粉黛乱子草原产南美洲,是一种景观植物,目前国内种植还不多。粉黛是一簇簇丛生的,开花时节,绿叶为底,纤细的枝条直直地向外扩张,粉紫色的花穗如发丝般从基部长出,远远望去,一片如烟如雾的粉红,让人沉醉。

占地200亩的壕熊庄园,光粉黛就种了106亩,总量20万株。粉黛的模样看起来很纤弱,但是花期却意外的长,它们从9月份开始开花,可以一直持续到11月份。

开花期的粉黛美得让人心醉,花期过后的粉黛还能派上用场。粉黛成熟的花杆与花絮不变形、不掉絮,采集下来的成品可以销售给鲜花店,为插花配色,具备一定的经济价值。

除了正在盛开的粉黛,庄

园里的格桑花也开始绽放了。要知道,大多数格桑花现在已经谢幕了,但是,园里引进的格桑花通过技术手段控制开花,可以让它们在9月到10月的金秋开放。而且,这些格桑花可以在上半年和下半年各开一季。

想去壕熊庄园看粉黛和格桑花花海的市民,可以直接在地图里搜索壕熊庄园。庄园在新北区罗溪镇航空产业园,市区开车过去大概30分钟。现在,庄园已经可以提供餐饮服务了。

壕熊庄园已经加入了常州市休闲农业体验惠民卡行列,支持使用惠民卡消费,入园门票58元一张。市民记得每周三晚上8点准时参加惠民卡抽奖哦。

图片由壕熊庄园提供

常州市农委向全市人民送福利啦!

**休闲农业体验惠民卡**

**2017年大放送**

持常州号段的手机用户,可关注“常州休闲农业”或“常州农业12316”微信公众号



这片浪漫的粉色花海,是拍照的好去处。

## 武进菜蒙城社区与物业联动

### 用绣花的功夫 提升小区环境

本报讯 记者昨天从武进获悉,从年初开始,菜蒙城小区今年整改提升,截至目前已花了超过100万元,通过社区+物业的联动机制,用绣花的功夫提升管理。

今年初,菜蒙城小区因环卫设施缺损、景观路面残缺、乱张贴严重等问题被多次投诉。为此,社区、物业形成联动机制,积极对照创建要求,提升保

洁标准,完善人员配备。

目前,该小区11个区域配备了20名物业人员,不放过任何一个薄弱点。菜蒙城小区所在的府南社区工作人员按时来到各自的网格区域,检查长效管理以及上报问题的整改情况。今年该小区整改主要涉及到大堂的重新翻新粉刷,包括所有电梯轿厢改造,以及绿化,今年也全部重新铺种了。

该小区物业积极行动,社区也监督到位,每天社区工作人员都会将发现的问题汇总,发到微信群中,并采取督一督、促一促、逼一逼的工作流程,用绣花的功夫提升小区环境。虽然乱停车、乱晾晒等问题还未最终完全解决,但总体焕然一新的面貌还是得到了业主点赞。

(王淑君)

## 西林片区公交51路将优化调整

本报讯 为进一步方便西林家园居民及沿线工业园区员工的出行,9月20日起常州公交将对51路公交线进行优化调整。

调整后的51路:由花园公交中心站始发,经怀德路、西林路、西林街、邹傅路、富林路至

西林科技工业园返回。沿途停靠花园公交中心站、花园西郡、谭墅、怀德路龙江路、怀德路西林路、西林路梅庄路、西林路学府路、西林路中吴大道、西林街道、西林医院、富林路邹傅路、西林科技工业园等站点。

(王东 马静)