

转型季

聚焦沪郊农业新主体

移动菜园：做“会行走的农业”

【动向】

□通讯员 郭欣欣 一个人在都市生活久了，离恬静纯朴的大自然越来越远，现代物质文明有时带给人们的是精神生活的退化，整天萦绕于心的是焦灼和忧虑，回旋在耳畔的是嘈杂和浮躁。所以，越来越多的人向往乡间田园的宁静、恬淡和优美，向往那份潇洒、自由、放松的生活。纵然田园生活很是美好，对于大多数人来说似乎只能在想象中灿烂。其实，享受田园生活的品质，并非遥不可及。



绿色生活，市民拥有“田园梦”

成功者往往同时具备两个特质：善钻研肯努力，同时具备非凡的眼光。扬升农夫纪阳就是这样一个有眼光的人士，而且是一位不断追求新思想新创意、敢想敢做的人士。

一次聚会时，有朋友神情自豪地说：“我现在是农场主，这是我自己的蔬菜哦！”后来才了解，朋友是购买了“耕地宝”这一

类产品，到农场认领土地，种植的蔬菜全属于自己。纪阳仔细思考发现，其实现代都市人大多有着浓郁的田园情结，渴望返璞归真，曾经风靡一时的现实版“开心菜园”就是真实反映。但时间久了，白领们也出现了各种疲态：“体验农家乐”“DIY 种植有机蔬菜”等“都市田园”美梦，在地下不久之后就不再存在，“开心菜园”再也“开心”

不起来。据了解，大多数人觉得网上玩玩还好，真的动手去种还真挺累的。

美国人梅勒早就提出“一米菜园”的说法，一个人只需要1.2平方米的菜地，就足够自己食用。受此启发，纪阳想到，在寸土寸金的都市，一个放置洗衣机的地方是否可以实现全民参与蔬菜种植的田园梦？“移动菜园”就此产生，只需要一平方米的空间，就可供三口之家绿叶菜的供应。“移动菜园”是微农业的主要表现形式之一，是发展中的中国都市农业的新型农业形态。

科技支撑，为梦想扫除障碍

想法简单，但真正实现移动菜园，可不是件容易的事。毕竟，城市家庭与田间环境存在较大差异，种菜时从挖土、播种、盖土，到浇水、施肥、捉虫等操作环节都有讲究，管理难度高，如果让市民样样“亲力亲为”，无疑是对他们的挑战，可能会步“开心菜园”后尘。“移动菜园”适合种植什么品种、如何简化施肥操作并避免污染、选用什么灌溉设备、用什

么泥土、遇到虫害怎么办……为了给美好的都市田园梦扫清障碍，扬升农场针对这些问题做了大量研究。

要在种植技术上实现革新，从种植装置、有机生态型栽培模式，到绿色有机基质配制、种植品种、病虫害防治、蔬菜配送等各个环节，都需要不厌其烦的试验。基地试种的穴培蔬菜采用有机生态型营养土（蚯蚓粪、海藻泥、生物菌剂等有机质

组成）种植，病虫害防治以臭氧水为主，3-5天喷施一次。配合生物菌剂交替使用效果特好，确保蔬菜健康、安全、新鲜。在蔬菜长至三分之二时，便可轻松拿回家，平时只需浇浇清水，晒晒太阳，约一周即可随采随吃新鲜蔬菜，食用完后即可放置下一批蔬菜苗，不仅节约时间、操作简便，定期更换还不用担心招致蚊虫，而且不同品种蔬菜如青菜、芹菜、生菜、苦菊、菠菜、香菜、苋菜等绿叶菜还可随意搭配，甚至能摆出创意造型。

且节省了98%的劳作，还能提高城市居民吃蔬菜的自给率。

移动菜园好处多多，市民如何能真正体验到其中的种植乐趣？纪阳反复提到，都市农业的生产者要用服务业的思路做农业，要能满足城市居民的个性需求。为了加强“移动菜园”的宣传推广，奉城镇区域化合作社党建联盟召开了移动菜园专题会议，提出了“产业发展+服务市民”的新理念。扬升不仅专门成立了服务咨询热线，而且会上门查看蔬菜长势，定期更换产品。有需求，有服务，正是这种三产思路做一产的理念，使扬升成为规模化生产移动菜园的旗舰企业。

移动菜园，观赏食用两相宜

发展移动菜园，可以给人以审美享受，与其本身所具有的美味相比毫不逊色。移动蔬菜既不受地域季节的限制，又具有观赏与食用的双重价值，是家庭种花养草的延伸，而且更方便更简洁。移动菜园拥有广阔的消费群体：对于有务农经验的老人而言，栽培采收蔬菜既能产生怀旧念想，又能从中寻找到田园生活的悠闲乐趣；对年轻白领而言，能缓解工作压力，即吃到了新鲜蔬菜又开拓了视野。

其实，“移动菜园”远不止是一个空间的利用、健康蔬菜的种植场所。拥有自己

的“移动菜园”，收获的不仅是健康新鲜的蔬果，更多的是享受培育的过程。移动菜园，不仅是一种时尚农业，更是一种绿色生活的态度。

移动菜园就可以利用蔬菜的不同颜色，再经过自己的创意，摆出相应的字形和景观，真可谓是“会行走的农业”。亮相2016上海国际生态农业品牌（食材）展览会后，它立即受到了许多市民的追捧。

发展移动菜园，符合十八大提出的“建设生态文明”的要求。“移动菜园”种植模式的到来，不仅使土地利用率增加了30%，而

广东省：打造产值5000亿元种业中心

广东省将建立广州国际种业中心，并拿出重金进行政策扶持。按照规划，这一包含了种植、水产、畜禽等100多个项目的种业中心将在2025年达到5000亿元产值。这是广州种业投资推介暨种业联盟成立大会传出的信息。

根据《广州国际种业中心建设规划(2016-2025年)》，广州国际种业中心将按照“三大片区、四大平台、五大基地”建设，并将在南沙自贸区建造“广州种业小镇”。广州市南沙区已经在东涌镇划出了5.5平方公里作为种业小镇的建设区域，其中专门拿出3000多亩农用地，以满足新品种展示需要。

在此之前，广州市已经由广州市农业局、广州市发改委等10个部门联合出台了《关于加快广州国际种业中心建设的若干意见》，在财政、用地、金融、税费等方面为广州国际种业中心发展提供政策扶持；对具有国际影响力的重大项目，可以采取“一事一议、一企一策”予以最大限度支持。

吴涛

四川省：强化农机保障 服务春耕备耕



入春以来，各地采取多种措施，强化农机保障，全力做好春耕备耕工作。

有效供给农机具，四川各地认真落实农机具购置补贴政策，加快核定农机补贴额度，努力增加机耕机播、节水灌溉、秸秆还田等春耕生产机具投放量。今年1-2月，四川省落实中央农机购置补贴资金116.7万元，收益农户689户，补贴机具866台（套）。全省已投入机具55.31万台用于春耕生产，全省计划机播面积937.29万亩，目前已完成机播49.29万亩。将固液分离机、沼渣沼液抽排设备以及残膜回收机纳入2017年农机具购置补贴范畴，促进沼渣沼液、废旧农膜再利用，维护农业生态环境。

强化培训指导，四川省采取多种形式为农机手提供农机操作驾驶技术、维护修理、作业质量标准、经营服务等实用农机技能培训，及时组织指导农机手检修保养农机具。截至3月21日，全省培训机手、农机维修工7.36万人，检修农机具55.12万台。南充市组织农机技术人员1000余名，检修农机具8000多台（套），培训农机手700人次。

强化保障服务，四川省积极协调相关部门和企业，做好农机具、零配件供应及维修保养、农机作业用油保障等工作，积极运用农机化信息平台，及时发布机具供需、农机作业市场信息，做好“农机跨区作业证”免费发放和登记备案，强化跨区作业指挥调度，全省印发跨区作业证3400张，方便机手出行。

史川