

# 大学生种菜 巧打时间差

本报记者 孟新生 文/图

采访赵迁飞，是在他的蔬菜大棚里。高高挽起的裤腿、沾着泥浆的衣服、带着裂痕的粗糙大手，如果不是事先得知他是返乡创办合作社、做活设施蔬菜产业的大学生，记者很难把这样一位地道的菜农跟大学生联系在一起。

2月16日，在卧龙区英庄镇王塘庄村的大田里，一字排开的6个蔬菜大棚在四周麦田的映衬下格外醒目。赵迁飞正跟父亲一起整理刚刚出棚的小白菜，“行情不坏，一斤8毛钱，一个棚能收1万斤。”赵迁飞告诉记者，因为村里的地从来没有种过蔬菜，再加上种小白菜省心，土粪做底肥，浇水整地播种之后，基本不用进行田间管理，30天左右就能上市。小白菜上市的同时，赵迁飞正着手在腾出的大棚里育苗，黄瓜、茄子、西红柿、豆角、丝瓜、西葫芦……只要是这个蔬菜基地育出的苗，他什么都种。“没考虑经济效益，只是想借此机会看看各种蔬菜的生长习性。”赵迁飞说。事实上，一年实习期结束，他们几个不仅学到了技术，还小有盈利。

2011年夏天，赵迁飞开始在驻马店市驿城区的一个蔬菜基地实习。跟其他实习生不同的是，他不满足于跟着老师看看蔬菜长势、搞搞病虫害防治等小活，而是跟几个同学一起承包了基地的3个日光温室、3个塑料大棚。茄子、黄瓜、苦瓜、西兰花、小番茄、豆角、丝瓜、西葫芦……只要是这个蔬菜基地育出的苗，他什么都种。“没考虑经济效益，只是想借此机会看看各种蔬菜的生长习性。”赵迁飞说。事实上，一年实习期结束，他们几个不仅学到了技术，还小有盈利。

## 走基层·取经

毕业后，赵迁飞就在老家筹划着发展设施农业，但真正开始生产还是去年夏天的事，筹集资金、流转土地、搭建大棚……去年春天，投资20多万元的6个蔬菜大棚全部建成。“第一季是豆角，一个棚占地两亩，产出1万多斤，豆角行情好，卖了万多。还有两棚番茄，价格也好得超出想象。”赵迁飞说。不走运的是，原本8月3日就要移栽番茄苗的，但一场大风扯了棚，等收拾利落，就到了8月底，已经错过了番茄的最佳移栽时间，但事先订购的苗退不掉，只得栽上。腾茬的时候算了



算，两棚番茄勉强保住了本。

这几天，赵迁飞正严格按今年的生产规划进行生产，所有蔬菜品种都在合适的时间点栽种，目的是错峰上市，做到人无我有，人有我优。“全村人都在看着他呢！”身为英庄镇人大代表的村支书赵跃进告诉记者。看到实实在在的效益后，村里有好几户都动了心。下一步，打算以赵迁飞的蔬菜大棚为中心，规划出王塘庄村的蔬菜基地，规模发展，连片经营，让更多的人尝到科技种田的甜头。□□□

下图：赵迁飞的规模化蔬菜大棚。

## 生财有道

# 无土栽培 身价不菲

今年25岁的任春莉，2011年毕业于天津农学院园艺专业，毕业后通过村官考试成了天津市大良镇北赵庄村主任助理。上任后，她发现很多农户在种植蔬菜时对于灰霉、霜霉、土传病等常见病虫害的防治并不是很科学，对于韭菜韭蛆的防治更是如此。为此，任春莉积极与自己大学的老师联系，得知无土栽培技术具有产量高、早熟、省水、病害少、蔬菜品质优等特点，如果应用于栽培韭菜，能起到防治韭蛆的功效。

在老师的帮助下，任春莉到中国科学院进行无土栽培韭菜的考察，到北京周边实地考察。在镇里的帮助下，任春莉很快找到好试验棚。在大家的共同努力下，任春莉的无土栽培韭菜终于在宝建菜园生根发芽了。通过半年的不懈努力，任春莉试种的七畦韭菜取得了初步的成功，长势喜人。目前，已经有不少客商来找任春莉联系今后的合作，这种有机韭菜的身价也涨到了每公斤150元左右。

(姜静 麻树涛)

# 手工煎饼 轻松赚钱

说起山东省肥城市边院镇柳林村的手工煎饼，知道的人对它赞不绝口。这美味煎饼正是出自该村农家妇女马会丽之手。

马会丽是一名普通的农村留守妇女。2007年，她开始在家凭着自己的手艺做手工煎饼。“爷们儿在外打工，俺也不能在家闲着。俺从年轻时就会摊煎饼，想着煎饼是咱山东的名吃，原汁原味的煎饼不仅咱农村人喜欢，城里人更是稀

罕。”马会丽忙碌地说着，“刚开始做手工煎饼的时候，寻思着挣钱补贴家用就行，可没想到很受大家的欢迎，后来我就有了扩大规模的想法。”

如今，马会丽已经为自己的手工煎饼起了一个很好听的名字——三姐妹。她说：“俺这个作坊里大部分都是村里留守妇女。”只去年一年，她的纯收入就有7万余元。(邱岳强 柳鲁宁)

# 艺术苹果 揽金多多

“这印着‘春节快乐’的苹果，一个卖几块钱，真是沾了传统节日的光！”日前，站在自家22亩苹果园里，河北省望都县固店镇许庄村果农许占军切实品尝到种植“艺术苹果”的甜头。

作为旭康源水果种植专业合作社的负责人，60多岁的许占军是十里八乡公认的果园管理好手。

两年前，许占军到外地学习生产“艺术苹果”的手艺，当年，该社20多棵优质苹果树结出了“艺术苹果”。苹果收获季节，放眼许占军的果园，挂满枝头的“中秋快乐”“福”“寿”“欢度春节”“十二生肖”苹果芳香馥郁，让采摘、观光的游人玩得不亦乐乎，也为他赚了财富。(刘易)

## 世界农业

# 国外如何保障果蔬安全

德国 菜农要有健康证 英国 洒农药前先考证

德国对蔬菜的施肥控制很严格。人的粪尿是绝对不允许使用的，因为其中可能携带一些病菌，很容易引起疾病的传播。当然，大棚里面种植的蔬菜，绝对不能使用药物催熟。“在德国，不是哪个农民都允许种菜的，首先必须获得农业经营许可证及农艺师或农业技术员资格证书。菜农还得获得健康证书，确保没有传染疾病。”德国蔬菜种植业联合会负责人裴斐尔博士对记者说。

英国专门的《农药法》，如果不经培训直接使用农药，就会被罚款甚至判刑。要使用农药，先要向英国技能测试委员会提出申请，参加专门的培训。培训后要参加笔试、口试和实际操作考试，及格了才能拿到《农药使用资格证书》。务农者经过这样严格的培训和考试，种出的果蔬很少出现农药残留现象。

加拿大 一路低温保新鲜

加拿大气温较低，为保证人们一年四季吃上新鲜的蔬菜，温室种植十分普遍。也正因为如此，生产者对蔬菜的分级、包装尤其严格。蔬菜收割后，不论哪一级的蔬菜，都在产地现场装箱，蔬菜箱规格统一，均防水耐冲击。

日本 草莓要打“预防针”

日本农民为种植好的蔬菜、水果，还使用上了智能化设施。野口先生是日本千叶县的果农，记者见到他的时候，野口正在给草莓“打预防针”，也就是给刚长出果实的草莓喷洒杀虫剂。

记者看到草莓地旁边放了几袋杀虫剂，上面写着“低毒、无污染、合格”的字样。野口告诉记者，跟小宠物要打疫苗一样，刚栽培的草莓也要通过喷洒来提高抵抗力。但他们只在草莓喷药安全期喷药，以保证草莓上的有毒物质能在成熟前充分分解掉。等草莓果实长大后，就过了喷药安全期，不能再喷药了。否则，草莓成熟后会有残留。□□□ (新华社)

加拿大蔬菜的贮存、运输大多通过冷链物流。早在19世纪末加拿大就开始蔬菜冷藏运输，经过100多年发展，社会化、专业化、规范化的蔬菜冷链储运，已取得菜园和菜市间的“点对点”运输，使得蔬菜贮存、运输的成本更低、效率更高，也更便于检测和监管。

## 他山之石

# 农产品进入“微营销”

时下，特色农产品“微营销”很火，甘肃省陇南市成县县委书记李祥以微博“@成县李祥”成功营销成县核桃，海南小伙儿李会革通过“@海南鸡蛋”9个月内卖掉10万只鸡蛋……从批发市场到超市，从线下到线上，从博客到微博，从微博到微信，农产品营销找到越来越多的渠道。

除了产品优势，还有生活场景、产品故事、人生感悟等，以相对通俗、朴实的方式表达出来。

农产品微营销刚刚起步，优势很明显，微博的传播特色是一对众的N次方，传播速度快，适合品牌认知度营销；微信特色是一对一基础上的人脉口碑传播，传播速度慢但影响深，信任度高，微信还有极强的移动O2O基因，适合做销售转化及客户关系管理。

同时，“微营销”还有很多困难需要克服。由于微博是开放式的，产品好不好，服务、质量怎样，很快就可以传到网上。危机公关，是所有做微博营销的人必须面对的一个问题。对于消费者而言，微博营销的监管还存在很多漏洞。一旦微博营销的产品出了问题，维权或遭遇困难，这也使得交易过程中的诚信和品牌品牌建设变得尤为重要。广开销售渠道非常正确，但是

必须要在建立明确销售渠道的基础上。用微博、微信来做营销，是很专业的事，业内有关人士建议，由农民来做难有成效，但可以和专业营销者合作，农民负责种产品，合作商负责做营销。政府、合作社和相关协会联手合作，“微跑动”也能成长为“康庄大道”。□□□ (崔丽)

## 农事评谈

# 蘑菇的四种卖法

高端珍稀蘑菇售价高，市场需求相对较小，如何避免销售难？重庆土母农业发展有限公司老板许云华开动脑筋，让一朵蘑菇有了四种卖法。巧妙创意加上自动化种植，去年他的产值翻了一番，实现收入1.8亿元。

配料到发酵再到培育，所有工序由机器操作，省心省力。

目前，许云华有10间茶树菇、杏鲍菇出菇房，每间放了7000多袋菌包，每天能摘2000多斤鲜菇。问起利润，许云华笑着说：“这是个秘密！但这些技术让我在蘑菇高价时能保证批发供应，稳住了市场。”

销高了50%以上。

## 做盆景 好养又好吃

最近，重庆江津城区出现了一种“迷你型”蘑菇盆栽，漂亮的花盆里放入菌丝，并填充了足量的稻草、木屑等菌料，买回家养段时间，就能见到白灵菇、茶树菇、杏鲍菇等珍稀食用菌一天天长大。这正是许云华的第三种卖法。“蘑菇盆景管理起来很简单。种出来的蘑菇不仅吃起来放心，人们还可以享受到从种植到收获的快乐。”

村土母天然农家乐里，400多名城里来的客人品尝着鲜香可口的全菇宴，赞不绝口。

“蘑菇富含高纤维，几乎没有热量，这里山清水秀，交通便捷，农产品富硒，很适合发展休闲观光农业。”许云华介绍说，去年他们在基地开设农家乐，引来山泉，扩建水塘，利用种植蘑菇后的废弃料种植无公害蔬菜、糯稻，吸引城里人来此采摘蘑菇、垂钓游玩。“特别是纯天然的全菇宴，很受市民喜欢。”据统计，农家乐2013年开业以来，已累计接待顾客6万多人次。□□□ (曹成)

## 农家乐 全菇宴揽客

“这里的蘑菇宴，有特色，很鲜美……”日前，在江津区慈云镇凉河

## 价高时 批发卖鲜菇

许云华说，茶树菇、白灵菇、秀珍菇、杏鲍菇等高档品种“娇贵”得很，如果采用人工管理，仅温度调节一项工作就需要大量人手，成本很高。

他尝试在蘑菇大棚配备了一整套电脑控制系统，可以随时调节里面的生长环境。此外，蘑菇基地还配备了操作间、接菌室、育菌库等，从

## 办工厂 加工小食品

但珍稀食用菌的鲜销需求量很不稳定，每天产出这么多，万一卖不完怎么办？许云华的办法是，投资10多万元，引进全自动生产线，加工蘑菇小食品。同时，他注册“雾都”牌商标，开发出30多个品种，鲜蘑菇摇身一变成为小食品，利润比鲜

### 名品名店

6188622357715558

### 资讯无“微”不至

免费发布信息！权威认证海量粉丝！

### 茶农与茶友零距离接触

## 乔六大山茶

乔六承诺：您只需给我一个价位，我负责茶提高两个档次。

送货上门 先尝后买

15637719013

## 品牌教育

- 学历高校
- 民办院校
- 出国留学
- 培训机构

电话：62251555 18637776588

### 南阳中小技校招生

外出打工多挣钱 学好技术是关键

会计培训招生

点金数学

学设计 到大东

### 资讯宝典 优惠活动中……

做3次送1次  
做5次送2次  
做10次送5次  
做20次送15次

房产、招聘类更多优惠活动请咨询：  
62251555 18637776588

### 钢管女神

俄罗斯她 曾获得莫斯科“舞出我人生”大赛冠军，被誉为莫斯科新一代钢管女神

### 甲丽净 灰指甲

品牌上市14年，3000余家专业连锁。国内灰指甲类发明专利。[专利号：ZL200510041963.7]

咨询电话：13525694707

### 天启成人高学历

河大、郑大、省教院、师院、理工等校函授专升本；中央电大专升本免试入学；武汉大学在职研究生招生。63012668

### 赴美留学

美国名校俄克拉荷马等大学本科面试录取中，望有意赴美留学的高三毕业生速报名申请。

上海师大留学办事处：杨老师  
13838733760

### 南阳建校春季招生

南阳唯一省属建筑学校中专及预算培训班即日招生

地址：麒麟路 15225606169

### 画室招生

画室采用小班教学，注重学生个体差异，以人为本，寓教于乐，培养学生兴趣，最大限度开发学生的潜力，画室在提高学生艺术修养的同时，更注重学生学习习惯及能力的培养。

招生基础班9岁以上，爱好美术，周六周日及寒暑假上课，生主要学习素描、色彩、速写、构成等。

简章 高考班 主要学习课程为：素描、色彩、速写等。

另开设专升本培训班

常年招生，随到随学 咨询电话：18637786288