

农业科技，让种菜变得更轻松；研究政策，发展高效种植更有信心——

平阴一农民大棚内铺“铁轨”安“电梯”

□本报记者 姬飞燕 通讯员 宋来民

种大棚菜的农民朋友大都有这样的体会，由于大棚构造的原因，每次把摘好的蔬菜运出棚去，肩挑、手抬，都会累得要命。但是，平阴县孝直镇盛屯村菜农丁道勇的一个小小创举——在大棚内铺铁轨、安装电梯，让采摘好的蔬菜坐着电梯出大棚，一下子便把这件农民眼中的苦差事变得轻松起来。

2月18日上午，记者来到丁道勇家的大棚参观时，他和妻子正忙着摘节后第一茬西红柿，只见他二人将摘好的西红柿倒进轨道上的小车内，待小车装满，只需一人在车后轻轻一推，小车便向前驶去。丁道勇紧跑了几步，车子更是借着惯性自动跑了起来，很快便驶进了地下储菜室。过称后，推上电梯，轻按电扭，蔬菜便可运上地面装车发货了。

一部电梯、一条轨道，蔬菜出棚不再难

说起自己的这个创举，丁道勇笑着说，“俺这个大棚列车也算是跟着今年的中央一号文件，做了点农业科技的事儿啦。有了它，原先需要三四个人干上一上午的活儿，现在两个人干还可提前一个多小时。”丁道勇给记者算了笔账：他这个占地3亩，实际栽植面积1.5亩的大棚，1茬能收3万多斤西红柿，每次大约摘500斤，没有大棚轨道和电梯时，他和妻子两个人一上午根本忙不过来，为了不误客户拉菜，他们每次得花40元钱雇1个人帮工，光这笔开销种

一茬西红柿就得2000多元。“其实，我这‘大棚列车’也挺简单。”丁道勇谦虚地说，“搞大棚种植前，我主要从事水电暖安装，遇事爱琢磨，这个轨道就是根据木工锯床的原理铺设的，轨道东西走向，落

柿种苗推介会，他立马约了几个伙伴赶到当地。“一直觉得自家的西红柿种得还不错，去了一看才发现，需要学习的地方还不少。”丁道勇认真地说：“同样种的‘卡特琳’，参会时我们村的西红柿才挂果，人家的却已

采访中，丁道勇说的最多的就是科学、科技，“要想当好现代农民，就得爱学习，讲科技。”

丁道勇的这个冬暖式高标准蔬菜大棚是2009年在济南市审计局帮扶，镇上和村里的全力协调与支持下建起来的。为了真正起到示范带头作用，大棚建成后，在镇政府的支持下，丁道勇不断学习，科学种植。现在，他的大棚已实现了秸秆生物反应堆、石灰氮高温闷棚、肥水一体化等技术，西红柿产量和质量都逐年提高，单个大棚的年收入可达5万多元。

为了减轻劳动强度，省出更多的时间从事科学管理，去年，丁道勇还为大棚装上了电动卷帘机，“我这个大棚需要120个草苫子，没有卷帘机时，一个人卷放一次草苫子得用近两个小时，费时费力不说，还影响作物光照。现在好了，只要轻按电扭，6分钟就能完成一次卷放。”

学习中央一号文件，今年俺也想办合作社

“咱报上登的中央一号文件我看了好几遍，文件上说要支持农民办专业合作社，这正是今年我想办的事。”说起今年的中央一号文件，丁道勇一脸欣喜。

去年6月，丁道勇花3000元建起了自己的蔬菜网站——道勇蔬菜。他介绍说，盛屯村是全县最大的西红柿生产基地，但大家一直没抱成团，如果村里的西红柿种植户能联合起来组成合作社，把盛屯村的西红柿做成品牌，不但能增强抵御市场风险的能力，更能靠品牌创出更加可观的效益。“开这个网站，一方面我想开辟一个展示自己的窗口，另一方面，通过这个平台加强与同行间的沟通，能把俺这个‘大棚列车’一样的好点子推广开来，让更多的种植户受益于‘大棚列车’。而我也有信心搭上这越来越好的政策列车做得更好！”展望未来，丁道勇信心满满。



一条看似简单的轨道，却有破解了棚内蔬菜外运的难题。

在地下储菜室里，丁道勇轻轻一按电扭，两框西红柿便被运上了地面。

差20厘米。大棚东西长90米，先在地面上抹好水泥，再在上面用三角铁铺设上轨道，并安装上一个自制的小铁车，车上可放两个大框子，一次可载150斤。至于通向地面的电梯，也是我自己设计的，电梯安装了行程开关，不管是上还是下，到了地方就会自动停下来。”

同样种的“卡特琳”，效益为啥会不同？

很多生活、生产中的难题，只要我们多动脑筋，想办法，总会找到解决的办法。丁道勇就是这么一个爱学习，喜欢琢磨，有想法的人。

虽然丁道勇种西红柿在当地已小有名气，但他说，要想求得高效益，就不能放松学习。为此，他和同村一起建高标准蔬菜大棚的村民组成了互助小组，轮流外出学习。去年11月26日，丁道勇听说齐河要开一个西

长又大又红，开始大量采摘销售，1斤能批一块七八。”

为了弄清怎么回事，丁道勇专门买了包好烟递给人家虚心讨教。原来，齐河的大棚种植户巧妙安排种植时间，丁道勇他们按常例，上年9月中旬才开始种，而人家8月份便种上了。植物生长光照特别重要，8月份的阳光很是充足。看着晚种了一个月，光照时间却能差两个月。这就难怪人家的西红柿会长得那么好，三四个就是一斤，而自家的西红柿，尤其是节后刚开始熟的这几批，虽说价格也不错，1斤也能卖一块七八，但至少得五六个才能称一斤，算起总账，效益还是和人家有些差距。从齐河回来，丁道勇也谋划着，今年得看情况适当调整一下种植时间了。

想当现代农民，就得讲科学

收下麦子直接交到馍房换成馍票，持票随吃随买，省下蒸馍时间，务工去赚钱——

郓城农村馍房生意好

本报郓城讯（记者周凤丽）木柴烧大铁锅蒸大馒头，原是农家日常生活必不可少的，但记者近日在郓城县看到，现在农民不再蒸馒头，而是收下麦子直接交到馍房换成馍票，持票随吃随买。这一消费方式的转变，使得农村馍房生意空前红火。

在郓城县杨庄集镇一家馍房，经营人王老板一边和妻子忙着装馍胚子进蒸笼一边告诉记者，由于最近一两年来，村民外出或就近打工的增多，家里留守人口少了，再像前些年一样用大锅一下蒸一筐大馒头，在保质期内根本吃不完。另外，人少了，劳动



王老板一家在加工馒头。

力稀罕，农田里忙，附近大小工厂需要各种劳动力，即便是六七十岁老人都能找到零活干，能挣钱。所以，农民手头宽裕了，不再在乎买馒头多花那几毛钱，另一方面，劳动力越来越紧张，大伙儿逐渐觉得再发酵、和面、烧锅蒸馒头，费时费力，经济上不合算不说，剩馒头口

味也不及馍房里新鲜馒头好。于是，馍房里的商品馒头，由原来农民偶尔购买食品，变成了现在农村家家每餐必需品。谁家再自己蒸馒头，倒是为了追求个性口味了。

“为了更省事，很多村民把收获的麦子直接从地头拉到我家馍房，换成一年的馍票，随吃随持票来换，非常便捷。”王老板介绍，为了满足市场需求，去年他刚换了新设备，一分钟内就能生产80个馍坯，一天平均产300-500斤，供应附近四五个村庄都没问题。王老板说，他馍房全年利润达四五万元，仅是平时散落的面粉下脚料，他收集起来一年还能养30多头肥猪。

售鱼苗

青岛南苑养殖合作社常年对外出售黄金鲫鱼苗，该鱼生长超快，比普通鲫鱼快三四倍，营养价值高，含有18种氨基酸，宜长途运输，好饲养，易垂钓，亩放鱼苗3000-4000尾，现在投放养至越冬前可达一斤半以上，亩收入可达2.4-2.6万元。该鱼苗现已推广到全国20多个省市自治区，品种正在热销预定中。详情请点击：青岛黄金鲫鱼苗。QQ:1125384921 电话:13589317588

行业面更广 服务更贴心

飞燕帮忙

请发送短信至

13789805383

敬告

“飞燕帮忙”在各位读者的关心下，已开办了六年，感谢大家的支持。为了更好地服务读者，自2012年起，该栏目将由原先较为单一的农机供求服务，扩展为种、养、加、农机、农资供求以及寻求致富项目的综合性服务栏目。欢迎大家继续关注，踊跃参加信息发布。

电话：0531-85193651
QQ：734042606
QQ群：198855564



●我是德州的，急求8cm以上的黄柳树苗2000棵。要求裸根，4米定干，请速报当地装车价。
手机：15069210013

●求购养殖肉鸽技术、信息及种鸽。
手机：15054437376

●我想养肉驴。
手机：18265317577

●求购地瓜秧。
手机：15866550203

供

●售当年流苏(油跟)苗、红枫、青枫、北美、黄栌、乌桕、元宝枫等苗木。
手机：13806333035

●我有60亩露地韭菜求技术合作及销售。
手机：15610343899

●我是种粮大户，现想种200亩水果玉米，求种子。
手机：15853466522

●现有优质晚熟桃，深秋艳蜜苗木优惠出售。
手机：15954533146

●供航天丹参苗，亩产7000斤。
手机：15066284312