

## 田间学校传“真经”

记者 郭飒 通讯员 龚静 闫雪峰

育培训和科技推广“最后一公里”，积极引导农民与技术、市场、信息对接。

### 从“新农具”到“新农人”

在汉滨区大竹园镇东旭茶庄上空，一架架植保无人机腾空而起，一边飞行一边演示撒播作业。日前，汉滨区农广校在大竹园镇东旭茶庄田间学校举办高素质农民培育植保无人机操作技能培训，来自全区各新型农业经营主体共 50 名学员参加培训。培训结束后通过中国民用航空局官方在线理论考试和现场实操考核后，颁发《农业植保无人机操作合格证》。

“本期培训聚焦粮油等农作物耕种管收机械化作业环节，加大专业农机手培育，提高农机手技能水平，为发展农业社会化服务以及开展植保无人机统防统治储备人才。”汉滨区农广校校长何小刚介绍，与普通学校的上课模式不同，农民田间学校构建“专家+农技人员+新型职业农民+辐射带动户”的技术传播路径，帮助“老农人”“脱胎换骨”，转型为有知识、懂技术的“新农人”。

“农民们非常爱学习，有的拿着手机全程录像，有的边听边在本子上记录，有的课后还要拦住老师问问题。”东旭茶庄田间学校负责人单旭说，“这也不是咱们学校第一次请专家来田间讲课了，之前课程主要围绕园区的主导产业茶叶来讲，每次有培训大家都很高兴，他们也表示，多亏了专家们教的科学种植方法，让他们的茶叶能多产高产。现在田间学校拓展了培训范围，除了与茶叶相关，还涉及其他农业领域，希望能惠及更多的农民。”

走在东旭茶庄田间学校内，乡间村路，花香四溢，鸟飞虫鸣。学校拥有教学楼 1 栋，标准教室 4 间，标准化宿舍 40 余间，一次可容纳 100 至 300 人参加培训。此外还有手工体验馆、茶叶博物馆等。“我作为多年扎根于‘三农’的实践者，却有一种强烈的危机感，这就是‘三农’企业的严重‘用工荒’，尤其是农业专业人才匮乏。”单旭说，在田间学校必须要能学到复合型的管理、学到营销，要把农民培养成真正复合型的人才，他们才能有本领去自己创业，成长为助力乡村振兴的“新农人”。

在东旭茶庄田间学校的展厅内，还展示着学校聘请的知名专家的简介，单旭说，新农人培育要以产业需求为导向，以“基地+产业+导师”培训为路径，借助农业科研推广机构的力量，让“洋专家”与“土专家”结合。目前，东旭公司与安康学院签订《产学研战略合作协议》，并建立安康市汉滨区富硒茶产业链专家工作站，形成与科研机构的技术、深度合作。现有专业培训老师 6 人，固定技术辅导员 4 名。累计培训专业技术人员 80 人，农民专业技术培训 600 人次。

### 从“新模式”到“新课堂”

在家门口就能“深造”的田间学校，教学方法和内容自然不能浮在表面。如何让农民教育培训贴近农业生产、贴近农民需求、增强培训效果？这是田间学校的关键。

纵览全市农民田间学校，无外乎在授课方法上讲农民话、教农民做、鼓励和激发农民发现问题、分析原因、解决问题的能力，才能真正培育出新时代高素质农民。

平利县田珍农民田间学校的负责人田珍在茶叶种植加工行业已有近 20 年的经验，再加上她是本地人，周边的乡里乡亲对她十分信任。她表示，教给村民的都是她实践过的方法，村民用得着，自然对她更加信任。

“由于村民们受教育程度不同，再加上有些人听不懂普通话，有些老师就在教学中使用方言，大大提高了学员的接受度。学员都是附近的村民，彼此都认识，有着相同的文化背景，有问题都能及时反馈。”田珍说。

安康市农业农村局党组成员、副局长余绪海表示，农民田间学校是以农民为中心，以经营主体为依托，以产业为链条，以田间为课堂，以需求为导向，以实践实训为手段的农民教育培训平台，是推进农民教育培训与农业产业发展深度融合的有效载体。下一步，安康将坚持“围着农民建，领着农民学，带着农民干，帮着农民赚”的原则，围绕全市农业主导特色产业，建好用好农民田间学校，发挥好农民田间学校在农民教育培训中的作用，助力乡村振兴人才振兴，让更多的“高素质农民”在田间学校“茁壮成长”，为加快建设秦巴山区农业强市和农业农村现代化贡献新力量。



在东旭茶庄田间学校开展无人机操作技能培训

“老师，这个机器好，我的园区不知道能不能使用啊？”

“加个微信，回头我去你们园区看看！”

……

在汉阴县兴汉农民田间学校，专家们正带领全市粮食生产经营主体能力提升培训班学员开展现场教学，学员们热情高涨，与专家积极互动，田间学校场景鲜活。

以天地为教室，以农民为主角，将课堂搬到田间地头，让“学生”边听课边动手实操，与专家面对面讨论，现场答疑解惑，这是农民田间学校。截至目前，全市已培育认定农民田间学校 85 所，其中建成省级农民田间学校 3 所，培育认定市级农民田间学校 60 所，县级农民田间学校 22 所。这些学校为我市乡村振兴，农业农村高质量发展注入了新动能。

今年 4 月，农业农村部农民科技教育培训中心公布第一批全国县级优质农民田间学校名单，我市平利县田珍茶业农民田间学校、汉滨区天瑞源农民田间学校、旬阳县隆科农民田间学校入选。

### 从“够不着”到“零距离”

走进汉滨区天瑞源现代农业园区，瓜果飘香，各类蔬菜郁郁葱葱，园区里各种现代化农业设施“各显神通”。这里是第一批全国县级优质农民田间学校所在地。

在园区一处蔬菜大棚内，天瑞源农民田间学校负责人刘瑞红仔细查看着蔬菜长势，叮嘱村民注意事项和栽培细节。“大多数农户往往靠着老经验、旧办法开展生产，想要学好技术、新经验，苦于无从着手。”刘瑞红说，“这就需要田间学校扎根基层，将教学场所搬到田间地头，将为农教学、为农服务的理念贯彻到底，真正以为农、助农的初心，将自身的‘角色定位’立得更加明晰。”

为解决农民教育培训最后一公里问题，提

高农民素质素养和生产技能水平，拓宽群众的致富路，我市打破“灌输式”理论教学，从农业发展水平、农村发展实际和农民发展需求出发，邀请相关专家到乡村给农民讲解栽培管理技术、解决农业生产实际问题、科普现代农业知识，让田间学校成为全市农民田间学校的摇篮，农业科技传播的阵地、培育新农人的“乡土学堂”。

学校开在田间，向农民开口教学，教的内容也都是农民所关心、在意的。今年 5 月在天瑞源园区举办的汉滨区蔬菜瓜果新品种观摩品鉴会上，很多村民感慨道，跟农业打了大半辈子交道，竟然不知道圣女果品种有十几种，还有彩色圣女果，现在有了技术指导，许多村民打算种上几亩。“专家电话、微信我们都留了，以后碰到不懂的，就直接联系他们帮忙。”观摩会上，村民开心地说道。刘瑞红表示，除了新品种、新技术的推广，在田间学校实践老师的实地指导下，很多村民还获得了果园升级改造的实用方法，以前，村民们很难有机会零距离接触到专家，如今在家门口就能获取专业的农业知识，对他们来说受益很大。

田间学校给农民带来的技术指导成为乡村发展的重要支撑，而培养新农人必须接地气，依托基地。天瑞源田间学校的建设主体安康天瑞源生态农业有限公司是我市最具规模的标准化设施蔬菜产业—肥—销—培训为一体的农业产业化重点龙头企业，基本形成了蔬菜种植、新品种新技术引进试验示范推广、技术培训、储藏加工、物流配送及销售为一体的一、二、三产融合发展示范企业，为培养新农人打造出良好的实训基地。天瑞源农民田间学校从 2013 年开始从事农民教育培训工作，2023 年被评为陕西省农民田间学校，共有专职教师 8 人，兼职教师 30 余人，目前培训总人数达 5000 人次。

天瑞源农民田间学校与汉滨区建民办忠诚村串联在一起，放眼望去，忠诚村处处是村民的水果蔬菜种植地。“希望在人才、科技的支持下，我们村产业能进一步提质增效。”刘瑞红表示，他们将发挥农民田间学校的桥梁作用，打通教



高素质农民在兴汉农民田间学校开展现场教学

## 种下甜玉米 收获甜日子

通讯员 刘玲



镇坪县高山水果玉米种植基地

金秋十月，正是稻谷飘香、五谷丰登的季节，镇坪县 500 亩水果玉米迎来大丰收。与其他传统玉米的不同之处在于，这里的每一颗玉米都是被“精心打扮”后，以鲜嫩多汁的姿态，销往市场进入消费者口中。

这 500 亩水果玉米个头不小，因为它培育出的是镇坪县产业发展的新模式，结出的是镇坪·常州苏陕协作、供销合作的新硕果，肩负的是当地农民增收致富的新希望。

### 意起·常州

这一切，要从一次常州行说起。

2024 年 3 月，镇坪县委书记、副县长丁涛带领县供销社及相关企业，赴江苏省常州市，开展农副产品产销对接推介活动。在交流座谈会上，双方就镇坪产业发展进行了深入探讨。

“镇坪有玉米、有土豆、有红薯，但却没有产生什么经济价值。”“玉米作为优质粗粮，又可做主食，又可做早餐，在市场上很受欢迎。”“同样都是种玉米，为什么不能种出有经济价值的玉米？”——热烈的讨论持续了很久，这些声音飘进镇坪企业陕西讯光达数字经济有限公司负责人赵敏的耳朵，正在寻找产业项目的他，感觉有一个念头在脑子里疯狂地跳动。

“如果有一个念头的土地上，能够发展出可以惠及镇坪老百姓的产业，那这个事情就是有意义的，也是我想做的。”当时赵敏这样说。

### 落籽·镇坪

心动不如行动。

回到镇坪之后，赵敏迅速开始调研，深入了解镇坪的种植土壤环境、气候温差以及玉米销售市场。在与群众的深入交流中，他发现镇坪的土壤和气候条件非常适合种植水果玉米，这种甜玉米不仅适应性强，而且市场潜力巨大。他还请教了多位农技专家，听取他们的意见。经过多方调研和慎重考虑，赵敏做出了一个决定：开始试验种植水果玉米。

在“组织小农户 应对大市场”理念指导下，通过基层供销社联系产业大户、产业大户联系小农户的模式，



村民在基地采摘玉米

赵敏顺利整合曾家、钟宝、城关等地 500 余亩土地，并邀请农技专家对每一处土地条件进行勘测，确保土地条件达标。

为了保障玉米种植质量，在正式播种前赵敏组织产业大户召开了种植技术标准培训：“我们会给大家提供从外面引进的优质水果玉米种子，大家只需要做好玉米的种植和管护，玉米会做好玉米，包装销售，唯一的要求是在种植过程中必须执行公司的种植技术标准。”公司与农户签订了种植订单，并承诺包种子、包技术、包回亩，让种植大户安心了。

5 月，500 亩土地按照错峰种植规划陆续下种。

### 丰收·上市

经历 100 余天的阳光雨露，镇坪高山甜玉米开始陆续成熟。

“摘的时候一定要小心，有病虫的不要摘，外壳多余部分要处理掉，不能搞坏玉米颗粒。”赵敏开始忙碌地安排玉米采摘事宜。

采摘的玉米怎么卖？陕西讯光达数字经济有限公司主营拼多多平台农副产品销售，为了让镇坪新鲜水果玉米在平台快速“爆单”，在玉米即将成熟之时，赵敏就安排同事提前进行 3 个拼多多店铺产品的推广和运营，订单从个数开始指数递增。

“今年村中种的这个甜苞谷，感觉特别划算，销路由他们给发往各地，也不用操心这个甜苞谷出来了没有销路。”曾家镇金坪村村民黎安玉说，她有 10 多亩地，这次收获了 1 万多斤玉米，随便便也是 2 万多元的收入。

随着种植与采收的成功，赵敏的工作进入了最为忙碌的销售阶段。在镇坪县曾家镇花坪村的一处厂房内，村民们正在流水线上作业。



村民对玉米进行分拣