

“不务正业”的爷们，天天鼓捣做假花

把干莲蓬玉米皮变废为宝，他带领村民找到致富新路子

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 李岩松 通讯员 殷壮

要把干花打造成 村里另一个特色产业

2月8日早上8时30分，张鹏早早打开了村里一所民宿的大门，将制作纸花、干花所需的材料一一摆放整齐，等待“学员”们的到来。“疫情防控原因，这段时间村里的民宿没有对外开放，我们就组织了一些村民来这里学习制作干花，大家在一起也能互相交流学习一下。”

张鹏是济宁市汶上县汶上街道莲花湖村党委书记。2020年底，他看手机短视频时，偶然看到一位制作干花的主播，制作的假花栩栩如生，并通过直播进行教学，还有很好的销路，张鹏很受启发。

莲花湖村有近1000亩的白莲藕种植基地，通过旅游采摘、特色节会等，虽然有一定收入，但产业链并不完整，一年下来，千亩藕池里产出的荷叶、莲蓬等大多浪费掉了，张鹏有了新点子。

“纸可以做假花，那荷叶、莲蓬这些肯定也能做出来漂亮的干花。”通过在网上查找，张鹏找到了利用干莲蓬、玉米皮等制作干花的教程，并整理成系列教学视频，开始在家里研究。

“前段时间一有空我就在家



张鹏学会制作干花后，为村民们现场教学。

学做假花，做好了我就拿到村里挨家挨户给他们看，动员村里的老人、妇女一起来学。”说起自学制作干花的事儿，张鹏还显得有些不好意思，他拿着自己做的干花四处“推销”，没两天就传遍了村子，个别村民不理解，笑他一个大老爷们，天天“不务正业”瞎鼓捣。

张鹏坦言，刚开始也觉得大男人整天研究干花制作，确实有些难为情，然而他更看重的是自己村子里满地的免费原料，“我在网上查过，制作干花的玉米叶片，经过简单处理，一片就能卖两毛钱，我们有近千亩藕池，秋天又有

满地的玉米，这是多大的原料仓库啊。”在张鹏的坚持下，村里陆续有几十位村民加入了他的队伍，开始学习干花制作。

“别看我针线活拿手，做这个干花，还真比不过书记。”村民杨伟兰是第一批积极响应的村民之一。她说，近两年村里的变化非常大，路通了、环境好了，村里开始重点琢磨如何让村民增加收入。为了让大家能认真学，好好做，张鹏一直都在自掏腰包为大家购买所需要的彩色纸张、胶水、铁丝和剪刀钳子等工具，最近两个月每天准时打开民宿的大门，提供学做干花的场所，

还和大家一起讨论技巧。

“我们现在还处于一个起步阶段，目前有80多位村民参与学习制作。”张鹏兴奋地说，今天早上又增加了两位“学员”，参与的人越来越多，大家都有事做，村民间的矛盾越来越少，村里的氛围也变得更加和谐了。

经过一段时间的练习，村民们上手很快，制作的干花栩栩如生，有些直接当成新年装饰摆在家里，而张鹏除了教给大家制作外，另一方面也在积极为干花变成商品做着准备，“相信明年或后年，我们的干花又将成为村里的另一个特色产业。”

路好了景美了
希望村民多赚点

2020年，莲花湖村采取自愿入股方式，与村内32处院落的户主签订合同，合作社保底支付，集中对外推介招商，根据经营效益再分红。“目前5处高档民宿、民俗餐厅正在营业，户主们每年都能分到几千元钱。”

“依托靠近景区的优势，去年搭建了‘七彩长廊’观光项目，还在村里搞了一场荷花啤酒节。”张鹏略显激动地说，8月的啤酒节，仅有3000多人的莲花湖村，短短几天时间涌入了几万游客，他和村民们从来没见过这么多人、这么多车，为此还临时请了保安公司的专业保安来维持秩序。在现场卖小吃的村民，一天最多能有3000多元的销售额，这一场节会，让莲花湖村赚足了名气，也让村民们尝到了家乡带给他们的甜头。

路修好了，环境变美了。现在，张鹏想得最多的就是，如何能依托村里的资源，让村民再增收一些。“我们这里原材料丰富，村民也陆续接受了，干花产业是我们今年计划打造的重点之一。”张鹏说，今年另一个重要工作就是做好每户村民家的外立面工作，结合美丽乡村建设，发掘小村文化底蕴，讲好小村故事，目前村里已经签约了北京的团队，设计方案也即将出炉。

去年五月起，为万余亩农作物喷洒农药 “驾机”飞越农田，这个农民挺新潮

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 尹明亮

操纵无人机 飞遍全县东西南北

2020年4月，当疫情防控趋于稳定的时候，在潍坊昌乐的农村，尹明江也开始筹划着购置无人机。“去年春天，虽然在家待着，但也并不是啥也没干，在网上了解农业的发展，逐渐就觉得购置一个农用无人机是个不错的机会。”尹明江介绍。

经过一番比较选择，很快，一架极飞牌的农用无人机便“飞”到了家里，经过一段时间专业的操作培训，尹明江的农用无人机便开始在一片片农田上空飞了起来，为农作物喷洒农药。

第一次飞是去年5月初，在自己村的土豆田里小试牛刀，尹明江和他的无人机引来不少村民的关注，从那时开始，尹明江操控着无人机一飞便是大半年。

“起初还有一些担心，大家对无人机的需求是不是这么大，但当真正飞起来后才发现，新技术在农业中应用的潜力还是很大的。”在尹明江的手机里，记录着这一年来的无人机的所有飞行



尹明江和他的无人机。

记录，具体飞了多少次，他自己也数不清，从农户三五亩的麦田，到专业农业公司几百亩的果园，再到政府集中采购数千亩的玉米病虫害集中防治项目，尹明江和他的无人机几乎飞遍了昌乐县的东西南北。

17910亩，在尹明江的飞行记录里，这是过去一年，他和他的无人机飞过的农田面积。“第一年干这个，最初也是边学边干，

到了2021年，飞得可能也会更多。”尹明江说。

抓住机会 农民出路不光种地打工

走入一个新行业，尹明江也越来越深入地了解着这个行业。“虽然生活在农村，但现在农村的很多人对农业其实并不了解，对农业的认识都是来自家里的那几亩

地，怎么种小麦、怎么种玉米，再深一点的就是种个蔬菜大棚，但这些传统的农业知识其实只是农业这个产业的冰山一角。”

在尹明江无人机飞过的农田中，很多都是通过土地流转开展大规模专业化农业生产的农田。“如今的农业已经在从小规模的农户经济向真正的产业转变，对农民来说，除了种地，出路不仅仅是去工厂打工。”尹明江

说。

“这几年，农业产业化的发展，对农业无人机的需求其实很大。”潍坊潍一农业科技有限公司总经理刘满城也在昌乐县鄌郚镇流转了800多亩土地进行农业开发，除此之外，围绕刘满城的科技公司，有很多像尹明江这样的无人机机主，以类似合作社的方式开展着合作。

“如今在昌乐县范围内，仅极飞这个品牌的农用无人机就有60多架，再加上其他品牌，可能更多。”刘满城介绍，对于农业的专业化分工，他也感受很深。“这几年通过土地流转的方式发展规模化农业的企业其实越来越多，通过无人机进行病虫害防治其实也只是专业化分工中的一个方面。”刘满城介绍。

相比以往在家做电商，过去一年，尹明江皮肤黑了许多，但在他看来，收入还算可观，如今的工作也比外出打工要好很多。“就像一个工厂里的不同工种一样，农业中的专业分化也会提供很多不一样的就业机会，但对在农村的人来说，也需要不断地学习，主动去和新技术结合，才能抓住这些机会。做农民没什么不好，只要肯动脑筋，肯学习，都可以做一个不一样的农民。”尹明江说。