



■张家桥冬桃

一边是牛场的工人忙着打扫牛舍、搅拌饲料、饮水喂草，一边是冬桃园的农民拿着筐采摘桃子装车……近日，衡水阜城县崔庙镇张家桥村真是一幅热火朝天的景象。2年前，全村600余亩土地全部流转给了衡水永瑞农业发展有限公司，走上了一条种养结合的致富路，村民们在家门口打起了工，人均年收入过万元。“如今俺们兜里鼓了，能不高兴吗！”

千亩冬桃红了张家桥 三百肥牛肥了牛得草

——衡水阜城县张家桥村迈上“种养结合”生态产业小康之路



■牛得草牧业



■牛得草牧业的牛



■张家桥生态循环农业产业园



■省级森林乡村张家桥观景台 ■高科技防虫小红绳

■张家桥千亩冬桃园



■农民们采摘忙

西门塔尔牛，原产于瑞士阿尔卑斯山区，经过改良后产肉性能很好，而且不喂瘦肉精、激素，牛吃的都是从周边村子收来的秸秆。“秸秆还田每亩地要收费60元，我们上门去收免费，清走地亩产还能增加200多斤，这是互惠互利的事，老百姓都支持。”张勇说，牛得草牧业的肉牛绝对让老百姓吃得健康、吃得放心。

高科技防虫既保品质又保产量

吃过张家桥冬桃的人都知道，这里的桃又脆又甜，还不坏核，这其中有啥诀窍呢？村支书张勇告诉记者，张家桥冬桃不用农药用高科技。为防止“梨小食心虫”对冬桃的侵害，他们专门从澳大利亚引进了生物灭虫高科技产品——“小红绳”，学名：昆虫性迷向剂。该产品采用昆虫性迷向技术，它能够发射出一种信息，使害虫迷失方向，雌雄不能交配，故能断其后代。利用这种技术，在防治效果上不输于化学农药，不仅能够有效降低农药使用量及防治成本，还能够保护环境，是一种安全无污染、无残留、环境友好的生物技术。

为了保证冬桃的品质，记者在现场还看到，这里引进了物理杀虫新方式——太阳能振频杀虫灯与粘虫板。太阳能振频杀虫灯运用光、波、色、味4种诱杀方式杀灭害虫，选用了能避天敌习性的光源、波长、波段，对植食性害虫有极强的诱杀力。粘虫板则利用昆虫的趋色特性，引诱昆虫后，借用绿色环保粘胶粘住昆虫消灭害虫。这两种方式对环境无污染，对人、畜、农作物绝对安全，有利于维护生态平衡。

另外，七星瓢虫和赤眼蜂作为多种害虫的天敌，也被应用于冬桃的防虫过程中，成为功劳匪浅的“虫虫特工队”，可大大减轻树木、瓜果遭受害虫的损害，被人们称为“活农药”。七星瓢虫是著名的害虫天敌，它细脚的关节上有一种“化学武器”，当遇到敌害侵袭时，它的脚关节能分泌出一种极难闻的黄色液体，使敌人受不了而仓皇退却。赤眼蜂身长不足1毫米，战斗力却“爆棚”，它能够吞噬多种害虫的虫卵，“快、准、狠”地把害虫消灭在萌芽阶段，达到清除害虫的目的。

种养结合 让四邻八乡的农民们都富了

村支书张勇介绍，所谓种养结合，就是牛场每年到周边村回收秸秆用来喂牛，一部分发霉废弃的秸秆掺上牛粪通过沼气池变成肥料，又施到冬桃园。这样一来，一条“你中有我，我中有你”的生态产业链就串起来了。

据了解，牛场和冬桃园每年用工可达6000余人次，张家桥不但改变了传统农业路子，更开辟了新的产业发展之路。目前，张家桥的农民们在乡村振兴的感召下，在当地党委和政府的领导下，正沿着全面建成小康社会的道路奋勇前进。

□文/图 本报记者 东方

从“世外桃源”到千亩“张家桥冬桃”

8月31日上午，记者到达张家桥村的时候，农民们已经在地里忙碌起来。这里的农民不仅是农民，还是工人，他们来自张家桥村及其周边村子，都是来园区打工的，除了流转土地的补贴，他们还可以拿到工资。在现场记者看到，已经有一部分早冬桃被摘袋，之后由另一批农民采摘、装筐、搬上车，一气呵成保证了桃子的新鲜度。这里不仅是本地企业衡水吉美超市的直采基地，还是北京新发地的直采基地，因此，这里的桃子不愁卖。

走上张家桥村南的冬桃园观景台，放眼望去，上千亩冬桃树一眼望不到边际，田野间充满了绿色。从农历十月到腊月，冬桃园内机械的轰鸣声，咔嚓咔嚓的剪枝声不绝于耳。村民们登上剪枝台，按几下按钮就可以随意升降，快捷方便地完成工作。园区负责人告诉记者，这片桃园种植的都是晚冬桃，要等到10月份才能成熟，

预计产量将达数百万斤。

据了解，张家桥村位于崔庙镇南部，东靠江江河，南邻清运河，北面是安都营，户籍人口292人，常住人口仅100人。这里曾经是“不知有汉，无论魏晋”的世外桃源，村基础条件差，村集体经济薄弱，村民缺少致富门路，是当地的一个贫困村。2016年8月，新任村党支部书记张勇上任，在了解完村里的情况后，2017年下半年，便将村里的土地收回集体所有，并全部流转给了衡水永瑞农业发展有限公司，结合当地土壤的特性以及两面邻水“旱可浇，涝可排”的优势，在这里种起了千余亩的桃树。

张家桥村50多岁的张文河，因残致贫，是张家桥村建档立卡贫困户，说起这两年的收入，他给我们算了一笔账，“我家6亩地全部流转给了园区，每亩1000元，土地流转金6000元，平时就在园区打工，还能挣1万多元，而且园区照顾我，给我安排的都是除草、疏果这样的简单活。一年加起来能挣2万多元。”张文河笑着说，像现在这样，活不累，手里有闲钱的

日子，以前可是想都不敢想啊。

村民牛场打工忙放心牛肉吃得香

说起张家桥的冬桃，不得不提的就是这里的“牛得草牧业”养牛场，这是循环农业不可缺少的一个重要环节，也是带动周边农民增收的重要途径。据这里的负责人介绍，2018年6月中旬，他们以每斤14元的价格购进第一批牛，总共300多头，平均每头重800多斤，经过一年多的精心喂养，大部分牛长到了2000斤，一头牛最少能挣6000元。

值得注意的是，在牛场打工的，又都是张家桥及周边村子的农民，张文河就是其中的一人。他告诉记者，原本在外地打工，挣不了多少钱，现在在家门口干活，月月开支4000多元，加上流转土地的每亩1000元，一年的收入有5万多元，这让他的生活过得美滋滋的。而他的妻子郭艳萍，就在桃园上班，每月能挣2000多，两口子收入加起来，一年就有7万多。

村支书张勇告诉记者，养牛场喂的是