

走进魅力园区

特色食用菌“长”成大产业

——盐山县两个现代农业园区走笔

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 殷文红 李 桀 李汉杰

近年来，盐山县常生源现代农业园区和盐山县韩集果蔬现代农业园区积极发展平菇、银耳等食用菌种植产业，通过引新品、扩规模、延链条，让小小的食用菌成了助力产业兴旺、农民增收的“生力军”——

智产银耳

近日，记者走进位于盐山县韩集镇的盐山县韩集果蔬现代农业园区，在一处农房里，看到一排排架子上摆满了银耳菌棒。此时，虽然室外温度已达37℃，但房内却很凉爽。

“通过安装自动控温、加湿和通风的设备，我们公司把这间农房改造成了家庭智能车间，确保室内温度保持在22℃、室内湿度为100%，为银耳生长提供适宜的环境。”河北恩际集团沧州福农生物科技有限公司的工作人员刘志超，正在巡护房内的控温、加湿和通风设备。

河北恩际集团沧州福农生物科技有限公司依托智能设备种植银耳。近年来，公司在这个园区内建设了多个家庭智能车间，发展银耳特色种植产业。

刘志超说，公司负责提供菌棒。1个家庭智能车间，可放置五六千根菌棒。管理银耳的工作人员负责将菌棒搬到车间内上架，并根据生长周期为菌棒开口、定期调整菌棒位置、采收银耳。采收出的银耳，由公司统一回收。

家庭智能车间让银耳生长不受季节的限制，实现了全年365天都能种植。现在，一个家庭智能车间每年可产出七八茬银耳。

将农房改造成家庭智能车间种植银耳，只是盐山县韩集果蔬现代农业园区积极探索银耳种植、加工、销售的一方面。

在园区内的韩集银耳种植基地，坐落着一个个白色大棚。这些大棚，也是种植银耳的智能车间。

“这些大棚同样实现了智能化控温、保湿、通风。每个棚现在摆放了8000多根菌棒，进一步提高了产量。”韩集银耳种植基地相关负责人尹国旗说，像这样的大棚式智能车间，基地共建有15个。

广种平菇

位于盐山县常庄乡的盐山县常生源现代农业园区，则将发展的重点放到了一朵朵平菇上。

“平菇的适应性强、生长期短。它的市场需求量不小，但在咱盐山县及周边地区，少有农户规模化种植。”盐山宏瑞家庭农场负责人冯金鹏说。

盐山宏瑞家庭农场是盐山县常生源现代农业园区的经营主体。看中了平菇的种植优势和周边的市场需求，近些年，盐山宏瑞家庭农场不断扩大种植规模，目前已在园区建设了52个种植大棚。

“为发展平菇产业，我们专门建起无菌接种室，从研究所买来一级母种，再自己扩繁栽培。这样一来，一个棚就能省下几千元的种子钱。”冯金鹏说。

每年立秋后，盐山宏瑞家庭农



刘志超查看菌棒情况

场会以玉米芯、豆粕等为原材料，自制菌棒。

“1个棚占地600平方米，能放约1.8万根菌棒。”冯金鹏笑着说道，“控制好棚内的温度和湿度，产菇高峰期时，我们一天能在一个棚摘出500多公斤平菇。”

通过多次与客商沟通，冯金鹏还洞悉了市场需求——近年来，随着生活水平的提高，顾客更喜欢菇叶紧实的小型精品菇。

“我们不等平菇长开便采收，这样不仅菇片肉厚、紧实，还缩短了每茬的出菇时间。别人家一年出三四茬平菇，我们能出到6茬。别处的平菇上市了，我们还有平菇供应市场。”冯金鹏说。

因为实行统一制种、统一菌棒、统一管理标准化生产，盐山宏瑞家庭农场产出的平菇品质好，能满足客商的集中采购需求，所以备受北京、青岛等外地客商的青睐。赶上市场行情好时，一个棚的平菇每年能卖两三万元钱。

除了吸引外地客商前来收菇，这里产出的平菇还占领了盐山县40%的市场份额。

“通过规模化生产打开市场只是第一步，接下来我们还要进行品牌建设。”冯金鹏告诉记者，目前，他们正在注册“裕隆康”品牌，并计划为平菇申请绿色食品认证。

延伸产业链

在盐山县韩集果蔬现代农业园区，和种植业一样红火发展的，还有银耳加工产业。走进韩集银耳种植基地的加工车间，十几个工人正快速地削掉银耳的根部。

“从智能车间里收来的鲜银耳，由工人削去根部，再被统一清洗，进而烘干成干银耳，作为原料自用或销售。”尹国旗介绍。

他说，为有效延长产业链条，除了建起大棚式智能车间外，韩集银耳种植基地还建设了银耳加工车间，引入一条清洗流水线 and 22台烘干机组。目前，加工车间每年可加工干银耳2050吨。

在盐山宏瑞家庭农场的不断探索下，盐山县常生源现代农业园

也形成了集平菇制种、种植、储存、加工、销售于一体的产业链条。

为了延长平菇的保鲜期，家庭农场建设了3座冷库。采菇后，他们要将平菇放入冷库，降低平菇的温度后，再把平菇发往北京、青岛等地的市场。

不断延伸产业链条，盐山宏瑞家庭农场也引进了烘干设施。在市

记者观察

特色亮了 农民富了

■ 梦 鹤

做大做强特色农业，是促进农业增效、农民增收的重要抓手。盐山县的两个现代农业园区，在小小的食用菌上不断做文章，通过发展特色种植产业，拓宽了园区内农户的增收渠道。

要发展特色农业，离不开“领头雁”。

河北恩际集团拥有食用菌、生物制品等多个产业，为了带动群众增收致富，集团积极探索银耳种植及加工项目。盐山宏瑞家庭农场的负责人冯金鹏，曾在东北地区种植食用菌20多年，精通平菇的栽培技术。近几年，不少农户在他的带领下，也成了种菇能手。

让特色农业成为真正的富农产业，需要多元的联农带农机制。

河北恩际集团沧州福农生物科技有限公司积极探索“公司+农户”的发展机制。

盐山县韩集镇薛堂村村民薛思祥的3间平房以前就是用来放些杂物。这些平房被改造成家庭智能车间后，产一茬银耳，薛思祥就能收入两三千。薛思祥告诉记者，今年他已经赚了七八千元，日子明显宽裕多了。

除了像薛思祥这样只提供

场行情稍低时，农场就以自产的平菇为原料生产干菇。品相好的干菇，一公斤能卖到24元。

随着农场具备了初加工能力，冯金鹏还萌生了在露天种植平菇的想法。

他说，露天种植的平菇虽然品相一般，但被烘干后可以用来制作菇粉。这样一来，农场不仅能实现全年产菇，还能提高收益。

种植达人

献县广顺合作社：规模种棉 科学致富

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 彭锦帅

近日，在献县广顺种植专业合作社的棉田里，一株株棉花枝叶繁茂，虽烈日烘烤，但依然生机勃勃。一架无人机盘旋在棉田上空，边匀速飞行，边喷洒农药。

“现在，棉花已进入开花结铃盛期，为了防止枝叶疯长与棉铃争营养，我们正在用无人机进行控旺作业。”合作社负责人苏广进介绍。

据了解，苏广进自2007年开始在献县张村乡流转土地，规模化、机械化种植棉花。如今，他在献县张村乡和乐寿镇发展了千亩棉花种植基地。

“这些年，随着种植结构调整，不少农户都种别的作物了，为啥你还坚持种棉花，而且种植的面积还不小？”记者好奇。

“相较于多数作物，棉花对种植环境和气候的适应性更强。棉花对土壤的要求不高，耐盐碱、耐干旱，就算夏季雨大，它也不容易涝死。”苏广进说。

苏广进今年46岁，从年轻时，便开始帮着家中种棉花。那是上世纪90年代，由于种棉效益好，当地兴起了种棉热潮。一户人家种上十几亩地的棉花，年收入两三万元。

但让苏广进觉得遗憾的是，前些年，受黄萎病和棉铃虫的影响，不少棉田出现了减产甚至绝产的情况。随着种植收益下滑，不少农户渐渐地放弃了种棉，转而外出打工挣钱。

即便是棉花生产进入低谷期，苏广进也没有停下种植棉花的脚步。他坚信，棉花一定会迎来属于自己的“春天”。

苏广信坚持种棉，引起了沧州市农林科学院和河北省农林科学院专家的关注。随着和专家建立联系，近几年，他引进了不少棉花新品种，试用了多项增产新技术。

“这两年我们主要种植的是冀丰系列棉花品种。这些品种是由河北省农林科学院选育的，不仅抗病性强、长势好，而且管理简单、用

沧县桂江家庭农场：无花果成了“致富果”

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 张金元 张菲菲



边桂江采摘无花果

近日，在沧县杜林镇吕布村，沧县桂江家庭农场的大棚内满是葱翠。繁茂的绿叶间，一颗颗紫红色的无花果点缀其中，让人垂涎。

“无花果被称为树上的‘糖包子’，不仅可以作为水果鲜食，也可以用来烹制菜肴，是不可多得的优质水果。”无花果进入丰收季，农场负责人边桂江满眼笑意。

多年前，边桂江在当地流转了70亩土地，以种桃、种枣为主。2020年，看到新栽的冬枣树没有成活，他转变思路，建起冷棚，试着种植了6亩无花果树。

“我从肃宁的一家无花果种植基地引来了‘波姬红’无花果。这个品种具有根系发达、耐热抗旱、生长期短、随摘随长的特点。”边桂江介绍。

他说，无花果树较少害病招

虫，就算植株偶尔生了蓟马虫害，也能用生物制剂防治住。为了产出优质无花果，边桂江特意用有机肥改良棚内土壤，并定期为植株补充高品质水肥。每到冬季，他还要在棚里再搭上几层薄膜为无花果树保温，管理得十分精细。

通过应用良种良法，边桂江的无花果大棚每年都能丰产。现在，每亩地可产无花果1000至1500公斤。

“无花果的收获期比较长，能从7月持续到11月。由于我们这里产出的无花果个大、味美，周边的商超早早就来订购了。这段时间，每公斤无花果能卖到20元。”边桂江高兴地说。

如今，靠着这6亩地的无花果树，边桂江每年可收入十几万元。

孟村回族自治县大许孝子村：红白理事会推进移风易俗

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 李 娜

“让移风易俗工作落到实处，村里的红白理事会起了很大作用。如今，村民们按照章程操办白事，缩短了办事时间，减少了铺张浪费，遏制了攀比之风。”近日，说起村里推进移风易俗工作取得的成效，孟村回族自治县高寨镇大许孝子村党支部书记张宗华很是欣慰。

他说，前些年，村里的发表户操办白事耗时长，不管有钱没钱，都要大操大办。大许孝子村新一届“两委”班子上任后，依托红白理事会，重新制定红白理事会章程，将下葬时间由下午提前到中午12点前。这样一来，不仅缩短了办事时长，为发表户

节省了开支，还不耽误村民们下午上班。不仅如此，红白理事会还作了一桌酒席费用不超过150元等规定。现如今，村民操办一场白事的花销，比原来少了一半。

在提倡白事简办的同时，大许孝子村还倡导厚养之风。每年，村里都会评选好儿媳、五好家庭等道德模范，以先进典型带动更多村民孝老敬亲。



近年来，东光县找王镇积极引导种植户通过科技手段进行田间管理。这样不仅高效、精准，还能大幅节省人工成本。图为找王镇种植户利用植保无人机防治病虫害。

田俊荣 张梦鹤 摄