

打好“美丽牌” 蹚出“共富路”

——来自河底镇曹家掌村的报道



▲曹家掌村打造的宣传栏

“过去，村里的街巷坑洼洼，赶上雨雪天气更是不好走。村民家院墙上贴了好多小广告，看起来乱糟糟的，很不美观。经过整治，道路平坦了、整洁有序了，民居外墙上新添的墙绘可漂亮呢。家门口的环境越来越好，大伙儿心里也舒坦。”最近，看着身边环境一天天美起来，郊区河底镇曹家掌村村民闫存兰心情大好。

这几年，曹家掌村发生了一系列“微变化”：村容村貌大变样，村子的文明气质跃升，村民收获的“微幸福”也与日俱增。曹家掌村党支部书记、村委会主任曹黎明说：“让村子美起来还不够，带领大伙儿在好环境里过上好日子，我们还得大力发展特色产业，不断完善乡村治理。从办好村民关心的小事做起，久久为功，推动各项工作一年上一个新台阶，我们才能不辜负党组织的重托和乡亲们的期望。”

乡村要振兴，“颜值”要刷新。农村人居环境关系农民群众生活品质，事关乡村振兴“成色”。2021年以来，在河底镇党委和燕鑫联村党委的引领下，原先产业相对单一、基础设施落后、发展步伐缓慢的北庄村、程庄村、燕鑫村、曹家掌村开始共同推进燕鑫沟乡村振兴示范区建设项目。紧抓这一机遇，曹家掌村的“魅力值”一直在提升：积极开展农村人居环境“六乱”整治，拆除多处违章建筑、残垣断壁，推进厕所改造；清理疏通河道，修筑8座截流坝，安装沿河防护网，打造环河景观带；修建吉祥公园、沿河小游园，为村民提供休闲健身的好去处；安装太阳能路灯、网红路标，打造景观小品、主题墙绘，补种花草树木，亮化、美化、绿化工程不间断。

曹家掌村积极推进“美丽乡村”

建设带来的点滴变化，村民们看在眼里，随之转变的是村民的生活理念和行为方式。现在，村民乱扔垃圾的少了，乱泼乱倒的少了，乱写乱画的少了，以讲卫生为荣、争当文明户的觀念深入人心。“人可以改变环境，环境也能改变人。”曹黎明说，“我们得继续坚持党员、志愿者带头，动员全员参与，总结经验，查找短板、对症下药，继续巩固农村人居环境整治成果，让村子美出新高度，用更多‘微变化’提升群众的幸福感。”

不断补齐环境卫生短板的同时，曹家掌村支村“两委”还带领村民依托山清水秀的生态环境发展壮大特色产业——核桃种植。提起村里渐有起色的核桃种植产业，曹家掌村党支部书记曹瑞利将思绪拉回到十

多年前。他说，前些年，村里的部分坡耕地因为生态承受力弱、土地沙化不适宜耕种，荒了很长时间。实施退耕还林还草工程后，村里陆续种下近1000亩核桃树。“退耕还林前，村里有好多荒坡。如今，山变绿了，核桃树进入盛果期后还有了经济效益，村民的日子更好了。”曹瑞利说。

发展核桃种植产业，不仅要上规模，还 demanding 质量。曹家掌村近1000亩的核桃林中，由村集体管护的有100多亩，其余的由村民个人管护。为了种好村集体管护的核桃树，给村民做好示范引领，曹家掌村支村“两委”班子和村股份经济合作社的社员们定期邀请市、区农技人员进村下田送技术、解难题。在村股份经济合作社的带领下，村民自发地学习核桃种植技

术、交流核桃种植经验。在大伙儿的精心管护下，全村的核桃树长势良好，陆续进入盛果期。“我家的核桃园有3亩多，面积不算大，但核桃可结下不少，亩产有1000多斤。”村民荆所牛说，“秋收后，我卖了一些鲜核桃，剩下的核桃我留着舍不得卖，准备送到村里的加工厂深加工呢。这样一来，核桃的‘身价’还能再涨涨。”

荆所牛口中的“加工厂”是村里为延伸核桃加工产业链、夯实村集体“家底”建起的榨油车间。虽说榨油车间投入试运行不久，但这些天已免费为80余位村民加工核桃油。“去年，我们成立了泉香源农产品加工有限公司后，投资30多万元把村集体体的几间闲置房屋改建成了榨油车间。今年秋天，设备到位后我们的榨油车间投入试运行。这段时间，我们一边调试机器、免费帮村民加工核桃油，一边加紧申请食品经营许可证和核桃油商标。等手续齐全了，我们生产的核桃油就能正式对外销售。”曹黎明说。

核桃种植、加工产业逐渐步入良性循环的轨道，让村民看到了稳步增收的希望。村干部又马不停蹄地谋划起新产业来。曹黎明说，曹家掌村山清水秀让村民走上了发展特色种植产业的道路，村里丰富的红色文化资源则为他们发展培训产业、研学游产业奠定了基础，“眼下，我们基本完成了曹俊妮故居、平定（路北）县四区公所驻地旧址的修缮，正集中精力推进馆内布展，加紧招募培训讲解员。下一步，我们还计划打造农家乐、民宿，为发展培训产业、研学游产业做准备”。

（郭鑫璐 梁艳）

旧校舍变基地 平菇种植产业“火”起来



▲收获的平菇
▼工人给菌棒喷水

冬日，在矿区蔡洼街道南山村的平菇种植基地，一根根菌棒整齐摆放，基地负责人徐保柱一边给菌棒喷水一边说：“你看，这些菌棒零星地出了几个菇。天越来越冷，菌棒即将进入‘冬眠期’，出菇就少了。这几天，我再给菌棒适当喷点儿水，它还能再出点儿菇，算是抓住出菇的‘小尾巴’。”

近年来，南山村积极盘活闲置资源，将废弃的原南山村小学改建成平菇种植基地。改造时，村里翻修了小学原有的教室，并在空地上建造了2个简易大棚。每个大棚占地200多平方米。改造后，村民徐保柱承包了基地并种植平菇。目前，基地有1万根菌棒，每年可产约2.5万公斤平菇。

“今年是我种植平菇的第二年。种平菇可不容易，制作菌棒、培植菌种、管护平菇……每个环节我都得十分上心。”徐保柱说。他对自己要求严格，只要有时间，就会从网上学习平菇种植知识，还积极参加公益培训。他总说，兴趣是最好的老师，有了求知欲，他就能学好技术，种出品质好、产量高的平菇。

有了前期的学习，徐保柱的“知识库”越来越丰富。徐保柱说，菌棒直接影响平菇的产量和质量。制作菌棒是他们花费时间最长、精力最多的环节。每年4月，基地开始制

作菌棒。徐保柱和工人们从太原购进麸皮、玉米芯、木屑等原料，然后将原料混合后装在塑料袋里压实。紧接着，杀菌、接种、培养菌棒……完成这些步骤，工人们的手经常又麻又肿。

凭借用心种植，徐保柱种的平菇从蔬菜小卖店、小饭店逐步“走”到我市大型的农产品批发市场，销售范围不断扩大。“我经营着一家菜店，一直从他们的基地购进平菇。他们的平菇质优价廉，顾客说挺好吃。有时店里平菇卖完了，一些顾客还会留下电话，并说有货了就通知他们。”经销商杨久红说。

平菇种植基地可为村民提供10多个就业岗位，带动村民增收。下一步，基地将继续扩大平菇种植规模，提高种植水平，促进平菇种植产业增效、村民增收。

（李旭榕）

平定县乾丰养殖有限公司

蛋鸡“孵”出产业链 蛋托鸡蛋同生产

12月6日，位于平定县柏井镇里牌岭村的平定县乾丰养殖有限公司生产车间内，工人熟练地操作机械设备。不一会儿，一个个蛋托顺着履带传输出来，经过工人整理后，被码放在空地上。“年终岁末是鸡蛋销售高峰期，连带蛋托也十分紧俏。这几天，大家正抓紧时间生产蛋托，及时供应市场。”平定县乾丰养殖有限公司负责人张宝科介绍。

提到平定县乾丰养殖有限公司，不少市民有些陌生，但说到“鑫乾丰”牌鸡蛋，大家却耳熟能详。作为我市一家规模较大的农业企业，多年来，平定县乾丰养殖有限公司深耕蛋鸡养殖领域，购置先进养殖设备，不断拓宽销售渠道，企业稳步发展的同时，带动了里牌岭村40多名村民就

业。2021年，平定县乾丰养殖有限公司拓宽发展“赛道”，引进了自动化蛋托生产线，延伸产业链的同时，给企业发展注入了新动力。

平定县乾丰养殖有限公司成立于2005年，是一家集智能化、标准化、规模化、品牌化于一体的蛋鸡养殖和鸡蛋销售企业，也是里牌岭村的带贫企业。鸡场内，一栋栋鸡舍整齐排列，工人进进出出忙着运输新鲜鸡蛋。鸡舍内，层叠式自动化养殖设备十分吸引眼球。工人只需按下电源开关，就可实现上料、喂料、喂水、清粪等自动化控制。经过多年发展，企业目前共有鸡舍10多栋，存栏蛋鸡8万多只，日产鸡蛋3000多公斤。

“蛋鸡养殖产业发展得再好，规

模毕竟有限。企业要想有更大的发展，我们只能往上下游延伸产业链。一次偶然的机会，我注意到了蛋托。”张宝科说，“过去，人们损耗意识不强，生产好的鸡蛋直接装在筐里售卖，长途运输破损不少。后来，为了保证鸡蛋在运输途中不破损，很多养殖企业开始使用蛋托装鸡蛋，我们企业也不例外。但是，遇到下雨天或者下雪天，道路湿滑不好走，购置的蛋托不能及时送到企业。生产出来的鸡蛋没办法包装，影响后续销售，很让人头疼。”

求人不如求己。2021年，平定县乾丰养殖有限公司引进第一条自动化蛋托生产线，工人三班倒，每天可以生产近20万片蛋托。“有了自己的蛋托生产线，我们产多少鸡蛋，就

包装多少、卖多少。多余的蛋托，我们还能卖给周边养殖蛋鸡的企业。”张宝科说，“因为蛋托市场行情好，今年，我们上了第二条自动化蛋托生产线，产量能翻一番。”

平定县乾丰养殖有限公司产业链延长，给里牌岭村带来了更多的就业岗位。“我在企业负责打包蛋托，营生不算累，工钱也不少，更重要的是是守家在地方照顾老小。这条蛋托生产线，引进得真不赖。”村民李润华笑着说。

下一步，平定县乾丰养殖有限公司将依托自身产业优势，进一步扩大蛋鸡养殖规模，并争取完善孵化、养殖、销售、加工全产业链，以富民产业的良性发展助力里牌岭村产业振兴。

（张泉东 史斌 延维琴）

孟县东梁乡农业发展综合有限公司

“强手”联合打造农业“循环链”

冬日，倒伏在地里的秸秆经过一个多月的晾晒，已经完全失去了水分。在孟县东梁乡东梁村的一片耕地里，大型秸秆打包机“吞下”秸秆，经过粉碎、除尘、压缩后，“吐出”一个个方形秸秆包。不一会儿，这块地里的秸秆全部被打包完。装车运走之前，农机手吕志杰清点着秸秆方包的数量。他说：“这段时间我们忙着打包秸秆，为公司的养牛场储存饲料。如果公司种植区地里的秸秆不够用，我们还会向周边农户收购。”

吕志杰口中的公司，是孟县东梁乡农业发展综合有限公司。这是一家在东梁乡党委、政府大力推动下，由东梁乡种植、养殖、农机大户这些“强手”联合打造的农业公司。公司内部设有负责种植、养殖、农机服务等环节的管理团队，每个环节都有专人负责，不但实现了农业规模化、循环化发展，还发挥优势为农民办了不少实事。

东梁乡耕地较多，粮食产量高，产生的秸秆也多。种植大田玉米、养殖牛羊是东梁乡的传统农业项目，全乡范围内有不少种植、养殖大户。为了让传统农业更高效、更有竞争力，东梁乡探索公司化运作模式，成立了东梁乡农业发展综合有限公司，邀请农业大户云集于此，推动资源整合、规模发展。

郑俊文是东梁乡农业发展综合有限公司的负责人。被吸纳进公司之前，他是当地的种植大户，有不少农机。进入公司后，他的业务更广泛，工作更忙碌了。“今年春天，东梁乡以我们公司为主体，与孟县高宸农业发展有限公司合作，引进了万亩加工型马铃薯种植项目。我们不但负责对接村民、流转土地，而且承担了马铃薯种植、管护、收获等工作。”郑俊文说。

从种植玉米到种植马铃薯，东梁乡按照我市实施农业“特”“优”“精”战略的要求，打造了适宜当地发展的特色产业，也为村民提供了更多增收渠道。“今年，我把土地流转给公司种植马铃薯，自己在种植基地打工，一年下来收入3万多元，比往年增加了不少。”东梁村村民王建明说。



收获的玉米

尝试特色种植产业的同时，孟县东梁乡农业发展综合有限公司依然保留了传统种植项目。今年，公司流转土地，种植了1000多亩玉米。“我们公司养殖了400多头西门塔尔牛，种植玉米是种养循环链中的重要环节。”郑俊文说。

邸利忠和赵保国负责东梁乡农业发展综合有限公司的养殖项目。成立公司之前，两人是本地有名的养殖大户。两个“强手”到公司开展合作后，实现了技术交流、信息互通。依托公司的种植基地，牛饲料有了保障，牛粪也有了更好的处理渠道。“以前，我们自己种的秸秆不够用，还要去外村收购。规模化发展之后，公司的农机就能将秸秆打包成适合做牛饲料的方包。”赵保国说。

同样实现资源整合的还有各种农机。整合之前，几个大户都有各自的农机。公司成立之后，农机数量有40多台，实现了旋耕、播种、收获、秸秆打包全程机械化。利用这个优势，东梁乡农业发展综合有限公司还可为当地村民提供土地托管服务。今年，公司托管了全乡2万多亩耕地，让村民当起了“甩手掌柜”。

“最近，收回来的玉米基本晾晒好了，我们准备销售。同时，我们几个人还计划碰头，确定明年的种植品种和发展方向。我们要充分发挥公司的‘龙头’带动作用，打造好项目，助力村集体经济发展，为村民提供更多工作岗位，带大家增收致富。”郑俊文说。

（侯 节）

擦亮招牌 让“菜篮子”装富硒菜



▲蔬菜种植大棚

棚，其中19个是塑料大棚，14个是日光温室大棚。这些大棚中，面积大的每个约1亩，面积小的每个约0.5亩。“天越来越冷了，塑料大棚保温能

力相对较差，不适宜种蔬菜了。因此，基地现在只有日光温室大棚种着菜。”乔延明说，“基地种着芹菜、生菜、西红柿等十多种蔬菜。由于基地

的土壤硒含量丰富，我们猜测种出来的蔬菜是富硒菜，于是在今年，我们选了西红柿、黄瓜、豆角、西葫芦4种蔬菜送去检测，结果和我们预想的一样。明年，我们计划把基地的蔬菜全部送往专业机构检测，在富硒市场上站稳脚跟。”

大棚蔬菜变成富硒菜，“身价”也高了。“不检测不知道，原来我们一直种植的是富硒蔬菜。以前，我把‘高端’菜卖了便宜价，算是吃了缺乏农业科学知识的亏。我上网学习后得知，在国内外医药界和营养学界，硒被誉为‘长寿元素’‘抗癌之王’和‘健康的保护神’。富硒食品对人体有很多好处。”承包户乔海忠说，“现在，我将每斤富硒蔬菜的价格上调了三五角。这也让我看到了富硒蔬菜的广阔市场，激励我更加用心地种好菜。”

（李旭榕）

关注富硒农业产业