

### 我市新增12家 市级现代农业园区 全市市级园区已达102家

本报讯（记者张梦鹤 通讯员殷文红 李荣）记者从市农业农村局获悉，近日我市新认定沧州渤海新区现代渔业园区等12个园区为市级现代农业园区。截至目前，全市市级现代农业园区已达102家。

这12个园区分别为沧州渤海新区现代渔业园区、孟村回族自治县牛进庄乡保森现代农业园区、南大港溢香源现代农业园区、南皮县乌马营镇土鸡生态养殖现代农业园区、南皮县渤海乡培耕现代农业园区、泊头市王武镇蛋鸡现代农业园区、青县金牛镇汇林冬枣现代农业园区、青县流河现代农业园区、青县新兴镇天禾木现代农业园区、沧县大官厅乡蛋鸡现代农业园区、沧州市运河区南陈屯乡沧州印象·大运河生态文化现代农业园区。

近年来，我市把创新创建现代农业园区作为深化农业供给侧结构性改革、推动乡村产业发展的重要抓手，以“政府引导、企业主导”为基本原则，在规模化种养的基础上，推进现代农业园区建设水平先进的区域现代农业发展平台。一方面，相继出台支持政策，把创建现代农业园区列入每年市政府重点工作，并由市财政安排专项资金支持园区建设。另一方面，把全市农业农村工作与现代农业园区推进工作紧密结合，以“加工、销售、科技、服务带动种养”为主线，以“技术、标准、品牌”为纽带，推进园区做大支柱产业，做优特色产业。

目前，全市现代农业园区已形成龙头带动型、产业集聚型、创新驱动型、融合发展型、科技引导型、绿色生态型、链条辐射型、农旅结合型等各具特色的发展模式。现代农业园区在建设规模种养基地、扩大科技研发应用、调整农业产业结构、促进一二三产融合、带动农户增收致富、推动现代农业发展等方面发挥了重要的示范引领作用。

### “沧和胜”葡萄 获绿色食品认证

■ 本报通讯员

日前，沧县和胜农业专业合作社的“沧和胜”牌葡萄，经中国绿色食品发展中心审核，被认定为绿色食品A级产品。

绿色食品，是指产自优良生态环境、按照绿色食品标准生产、实行全程质量控制并获得绿色食品标志使用权的安全、优质食用农产品及相关产品。绿色食品认证由农业农村部中国绿色食品发展中心负责评定和管理，实施的是“从田间到餐桌”的全程质量控制，即从产地环境、投入品使用、生产过程、贮藏运输、销售等各个环节，都要按照绿色食品的标准管理，严格控制，防止污染。

沧县和胜农业专业合作社位于沧县姚官屯乡姜庄子村，占地5560亩，主要发展各种果蔬种植、葡萄采摘和垂钓，养殖林下鸡、雁鸭、鹅等。

和胜农业专业合作社申请认证的大棚葡萄，严格按照绿色食品葡萄标准技术规范生产，产地环境、葡萄产品经专业检测机构检测达到绿色食品产地环境要求和产品要求，生产现场经过绿色食品检查员严格检查，最终通过中国绿色食品发展中心的审核认定。

目前，以绿色食品为代表的优质农产品已经成为人们消费需求的基本趋势，质量兴农、绿色兴农、品牌强农正成为助力绿色优质农产品市场供给的有力支撑。



以省级非物质文化遗产“阿杜土鸡”为核心，沧州阿杜食品有限公司不仅发展出华北土鸡加工、销售为主，禽类繁育、养殖为辅的产销链条，还让公司成为“非遗”扶贫就业工坊优秀示范基地——

# 老味新生 “长”出产业链

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 南宝通

## 从土屋灶台到无菌车间，制作技艺产业化

临近年节，位于南皮的沧州阿杜食品有限公司的生产车间内，忙碌的氛围愈加浓厚。

干净整洁的生产线前，工人正忙着给已经脱酸的白条土鸡涂抹腌料，再配以古法揉搓。另一边，几名工人拿着桃木釜为腌制好的土鸡定型，动作娴熟利落。

“桃木可以去腥。你看，固定完了，造型是不是像草堂的屋盖？”公司负责人杜友刚比划道，“这就是俺们‘阿杜土鸡’的由来。”

他说，“阿杜土鸡”相传由我国唐代著名诗人杜甫所创。因形似草堂房盖，故又名“杜甫草堂鸡”。“但后来，失传了很久。有文字记载，‘阿杜土鸡’最早可以追溯到清朝咸丰年间。清末时，张之洞每次回乡都要吃‘阿杜土鸡’，回京时还要带上一些送给亲朋好友。”

杜友刚家几代人一直以制作、售卖“阿杜土鸡”为生。小时候，他就经常听父亲说起，高祖当年是如何在家里的土屋灶台制作一只只杜家老烧鸡，再走数十里路，推着小木车到运河边售卖给过往行人。

如今，他已是杜氏家族的第五代传人。如何传承原汁老味道，实现产业化发展，是他的目标，更是肩头重任。

精细制作技艺，细化原料配比，改良古法是第一步。腌制、定型，还只是制作的开端。定型后，土鸡还要涂以蜂蜜，晾上10个小时。其后，再放入老汤锅中，享受5个小时的“老汤浴”。

“这口汤，可大有讲究，是用俺高祖传下来的秘料熬制的。卤制后，再焖制5个小时，才能算得上是正宗的‘阿杜土鸡’。”说起制作技艺，杜友刚没有一丝马虎。

他注册了“阿杜鸡”商标，申请了烧鸡造型及包装袋的外观设计专利。前两年，他还建起阿杜土鸡博物馆。游客来了，不仅可以参观“阿杜土鸡”的制作过程，还可在博物馆里了解“阿杜土鸡”的“前世今生”。

改良工具，告别土屋灶台，建起200多平方米的无菌车间，流水线生产，是产业化发展的关键。这样，不仅可以提高生产效率，更是扩大销售终端的基础。现如今，这里每天可加工1000余只“阿杜土鸡”。

## 从在外收购到自繁自养，产业板块多元化

如今，南皮“阿杜土鸡”制作技艺不仅成了省级非物质文化遗产，南皮“阿杜土鸡”更被认定为燕赵老字号。产品每天源源不断地销往京津冀地区几十家“阿杜土鸡”专营店。

但对杜友刚来说，这只是产业化发展的开始。在稳定了土鸡加工及销售后，他又把目光瞄向了产业链前端的养殖部分。

“这些年，俺们‘阿杜土鸡’的制作原料，一直都是正宗散养的土鸡。俺们每年要生产100余万只土鸡，除

## 从独乐到众乐，“非遗”产品成扶贫“暖宝”

散养基地的建设，是产业链延伸的力作，更被杜友刚视为让农户们增收的支点。

8个辐射基地的养殖户，都是生活困难的农户。“鸡苗孵化后，由公司养育月余，再免费分发到农户手中。”他说，一只鸡苗的市场价格约为10元，而自己孵化的成本仅为几毛钱，即使再算上一个月的饲料成本，也远远低于市场价格。

“降低农户们养殖的门槛，才能辐射更多人。”除了鸡苗，他们还会为农户们定期培训养殖技术，降低养殖风险。

不仅如此，统一供料，订单回收，也让农户们的生活多了一份保障。

公司所需的土鸡都要养殖1年至1年半多，除了订单卖鸡的收益，这期间，每只鸡产的蛋，就是农户们另一份收入了。

“俺们算过，一个养殖周期，农户养一只鸡能赚到

了自己建的小规模养殖基地供料，有90多万只土鸡都要从山东的林下散养基地收购。”杜友刚说。

看准了产业链前端的发展机遇，近两年，他开始在老家乌马营镇建设养殖基地。

走进公司位于乌马营镇泊家村的土鸡养殖基地，树林里，一只只土鸡在暖阳下自在漫步，好不悠闲。

“这是俺们的核心养殖区，170亩的林地，一亩地最多不能超过400只鸡。”每只鸡至少有1平方米的活动空

间，可以说是“鸡生幸福”了。

当然，它们享受的福利可不只是这些。

“杨树叶能吸收二氧化碳，散发氧气，养殖空气新鲜。春夏时，除了我们配比的粮食饲料，这些鸡还能以青草、小虫为食，‘饮食’绝对健康。”

不仅如此，为了保证它们

的身体健康，养殖基地管理人员每年还要投喂4次中药材，提前进行防疫，照料得相当精

心。

友刚更鼓励他们开起销售加盟店，借助“阿杜土鸡”鼓足腰包。

工人张亮与母亲在南皮县生活，日子并不富裕。因爱好餐饮，在杜友刚的支持下，开起加盟店，如今已有3个年头。现在，每天店里营业额可达3000元，其中，

毛利润1000元左右。

“既能把老祖宗的手艺发扬光大，又能让大家增收，何乐而不为？以后，我们还要再将产业链延伸，争取带动更多人增收致富。”今年，杜友刚又在泊家村流转了千亩土地，明年，他还要向饲料原料种植进军。

## 盐山利民养殖场：

# 超级“牛妈”产下五胞胎

■ 本报记者 张梦鹤 摄影 王洪胜

清晨7点，天色未明，盐山县利民养殖场的负责人胡森林却早早起了床。

推开隔壁屋门，干草上，4头黑黢黢的小牛两两挤着，卧在暖气旁，似乎依旧沉浸在甜美的梦乡中。

看着小牛憨态可掬的样子，笑容从胡森林的心底爬上脸庞。他小心翼翼地抱起一头牛犊，梳理干净后，再放到母牛身边吃奶，如照顾婴儿般精心。

“小牛出生后，都是母牛自己带着，怎么胡森林来当‘代理妈妈’了？”看到这里，相信不少人都会纳闷。

“对，一般小牛降生后，都是母牛自己带着。可是俺这4头牛，它一般啊。”胡森林卖了个关子，又道：“你听说过母牛一胎多犊吗？”

原来，这4头小牛犊是同一个“牛妈”一胎生的。这个新鲜事，

就发生在几天前。“其实这个‘牛妈’生了五胞胎，活下来的，是这4头。”提及当时，胡森林记忆犹新。

他说，当时他去牛圈查看情况，发现一头安格斯母牛正生下一头小牛。此时，旁边已趴着两头降生的小牛。

“俺们干养殖场也有七八年了，谁都知道，牛是单排卵繁殖，一胎生俩犊就不错了，三犊的几率更低。”顿觉惊奇，他赶紧招呼人来帮忙。没想到，不一会儿，第4头小牛又从母牛产道中露了出来。

“可能是一胎多犊的原因，这几头小牛的身量都偏小。平常出生的牛犊一般重二三十公斤，可这4头犊，每头也就十多公斤。”他们赶紧抱着湿漉漉的小牛犊进了平日里自住的房间，并用吹风机为它们吹干皮毛。

考虑到“牛妈”精力有限，怕它照顾不周，胡森林主动当起了

“代理妈妈”。他从母牛那里挤来初乳，一一喂给小牛犊们。没想到，就在他们忙碌时，这头母牛又生下了一胎，但可惜的是，因产程太长，这头小牛犊已经死了。

一胎产五犊，谁听都惊奇。那几天，前来给胡森林道贺的人不少。

“现在说起来，还跟做梦似的呢。没想到这么低概率的事儿，会发生在俺们养殖场。”胡森林说，从创办以来，利民养殖有限公司一直以繁种、育肥为主要业务。养殖场现存栏有100多头牛，除了40多头育肥牛外，剩下的都是繁殖母牛。

一胎多犊，牛的体质更弱，成活率要更低。这段时间，保障这几只小牛犊平安无恙就成了胡森林的主要任务。

首先得注意保暖，胡森林把牛犊放到了自住的屋内，又精心铺上了毛毡和干草；7天之内一定得让



阿杜土鸡制作车间，非遗扶贫就业工坊



母乳跟上，这样小牛体内才能产生抗体。每6个小时，都要喂上一次奶；补充药剂，给牛犊增强体质……这些年积累的管理经验派上了用场。

“一天一个样，你看，现在都知道撒欢了。”这不，刚吃饱了，小牛就活泼起来，又拱又蹦，好不自在。

“虽然一胎多犊是个小概率事件，但是小牛能成活下来、健康成长，是对我们管理技术的考验。”胡森林说，这几年，养殖场已经探索出一套科学管理方法。在小牛犊的成长中，他们还会注意观察、总结经验，让养殖场的管理更加高质、高效。市农业农村局畜牧技术推广站站长王连杰说，牛是偶蹄科动物，单排卵繁殖，一胎两犊就不多见，一胎三犊几率更低，约五十万分之一，而且很难成活。一胎五犊，实属罕见。