

图说农业

黑龙江绥滨 做大牛产业 过上好日子

走进位于黑龙江省绥滨县东方村的黑龙江省三盛牧业集团有限公司的院子，恬静悠扬的钢琴曲就从两栋宽敞的牛舍传来。公司负责人王永强介绍：“我们平时不仅给牛听轻音乐放松心情，还在建造牛舍的时候通铺了地暖、放置按摩机，这样对牛的生长速度、肉质、口感的提升都有好处。”

经过多年发展，东方村的肉牛养殖产业越做越大，拥有存栏千头以上的肉牛养殖企业1家，存栏百头以上的养殖合作社3家。

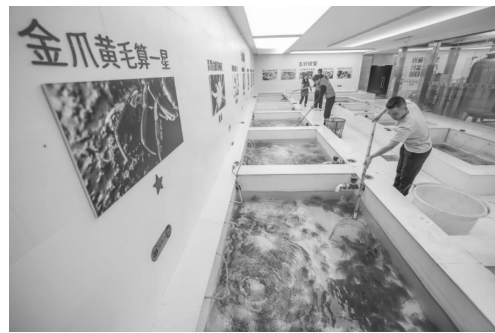
山东滕州 发展智慧农业



近日，在山东省滕州市信华新发展智慧农业格林高效现代农业产业园，26万株蝴蝶兰进入瓶苗的分瓶和接种阶段，工作人员加紧管护培育作业，为销售旺季打基础。近年来，当地大力发展智慧农业，以精品果蔬、花卉和脱毒种苗为核心产业，打造现代农业产业特色新模式，促进农业增效、助力乡村振兴。

王海滨 / 摄

浙江湖州 太湖蟹迎来丰收季



11月5日，在位于湖州吴兴高新区的杨桂珍螃蟹养殖基地，养殖户和志愿者打捞太湖蟹。

随着近期气温降低，浙江省湖州市太湖南岸太湖蟹大规模上市，蟹农们也迎来最忙碌的丰收季。湖州市毗邻太湖，有着独特的太湖溇港系统。近年来，湖州市吴兴高新区凭借这一地理位置优势，通过“党支部+龙头企业+合作社+基地+农民”模式，统筹盘活村中土地、池塘等闲置资源，推进现代化养殖基地、蟹加工厂、蟹餐馆、未来农场等建设，辐射带动周边上千户农户增收致富。

曹正平 / 摄

江西遂川 井冈蜜柚喜获丰收



近日，江西省遂川县零田镇的井冈蜜柚喜获丰收，陆续开园采摘供应市场。近年来，当地的农业产业基地采取“公司+基地+合作社+农户”的运营管理模式，种植井冈蜜柚、脐橙、油茶等经济作物2000多亩。

图为零田镇农民在采摘井冈蜜柚。

肖远洋 / 摄

目前已有11户养殖户与莹腾肉牛养殖合作社建立了合作关系，共计托养肉牛93头。今年以来，养殖户实现收益2万元，莹腾肉牛养殖合作社产值达53万元。

扩产延链，做强“牛产业”

“普通肉牛的价格是20元到30元一斤，而和牛则是通过‘分区定价’，西冷、眼肉、上脑等部分的价格非常昂贵，一头成年和牛的价格是普通肉牛的两倍。”王永强介绍。

据了解，和牛的分级由品种等级和肉质等级决定。去年，王永强的公司从新西兰引进了600头安格斯繁殖母牛，采用优质和牛冻精进行杂交，产出的第二代改良和牛肉质优良。今年下半年，存栏和牛将突破1000头大关。这些和牛不仅生长迅速，而且肉质上乘，足以媲美顶级和牛，为村集体经济带来了每年95万元的集体积累。

与此同时，黑龙江省三盛牧业集团有限公司二期牛舍扩建项目正在如火如荼地进行中，并计划建造屠宰场和冷冻车间，成为集繁育、屠宰、分割、冷冻、品牌销售一体化的养殖企业。采取“企业+合作社+散户代养”的经营模式，与农民利益共享，逐渐形成“分散育犊、集中育肥、统一销售、技术共享、品牌共创”的产业格局，绘就绥滨县高端肉牛养殖“新画卷”。

(刘希曼 岳海兴)

创新模式，探索“牛路子”

多年前，东方村里的肉牛养殖户有20多家，因为没有固定的养殖场地，他们大多是在房前屋后搭建个简易牛棚，经管着自家的十几头牛。人还在村外，就闻到了牛粪味。走进村，更是三步一泡牛尿，五步一堆牛屎，严重污染人居环境。

这不行，这样养牛不长久，也无法做大牛产业。

在耀晖肉牛养殖合作社，负责人李明对牛粪是爱若珍宝：“我这合作社肉牛存栏150余头，一天产生的牛粪非常多，但是，一点都不浪费。”

那牛粪去了哪里？

原来，李明除了养牛还种了300多亩的玉米，牛粪做堆肥，转化成有机肥，全用在这300亩玉米地里，为绿色玉米种植提供了优质营养来源。

除了种养循环模式，东方村还有一种肉牛托管养殖模式。

莹腾肉牛养殖合作社是位于绥滨县东方村的另一家养牛场，他们专门为那些有意愿养牛，却没有经营场所、没有养殖技术的农户提供全程托管养殖服务。

也就是说，农户出资购进牛犊，莹腾肉牛养殖合作社提供更为专业、精细的养殖服务技术，双方签订好详尽且明确的合作协议，当肉牛出栏后，统一结算分红，确保双方的利益得到公平合理的分配。

党建引领，牵住“牛鼻子”

“以前我们家家户户就靠种点玉米地，辛辛苦苦一年到头也就一两万元的收入。”绥滨县东方村村民刘伟泽说。随着农业机械化、土地规模化不断发展，传统农业模式越来越少，越来越多的农民从“面朝黄土背朝天”的农活中解放了出来，开始找寻别的“来钱道儿”。

“我们东方村地处于黑龙江、松花江的两江交汇处，占地面积40平方公里，是绥滨县最大的行政村，有着临水、草多、地广的地缘优势。玉米是作为肉牛养殖的主要饲料来源，刚好就是我们村种植的主要农作物，占到总耕地面积的97%，具备了发展肉牛养殖产业的‘先天条件’。”东方村党支部书记姜喜春说。

2022年，东方村建立了“党支部+养殖小区+农户”多元化发展模式，开始大力发展肉牛养殖产业。绥滨县东方村村集体投资160万元，建设打造了占地面积达3000平方米的网红屯散户肉牛集中养殖小区。小区内配备9栋牛舍、9处管理用房和专业的粪污集中收集点，采取统一场地、统一管理、统一防疫、统一采购、统一销售等集中经营方式，有效解决散户无固定养殖场所、无标准粪污处理设施、无专业管理条件的“三无”实际问题，进一步提高了肉牛品质和产量。

山西沁县 带着村民干 帮着村民赚

时下，山西省沁县册村镇河止村的500亩胡萝卜进入收获期，村民们一边忙着采挖、去缨、装袋、装车，一边迎接着来自新疆、山东等地的客商，不亦乐乎。

而这之前，河止村却是另一番景象。由于土地大多是圪芦湖上游沿线的河湾地，土层薄，农作物产量不高，不少村民选择外出打工。

“除了河止村，紧挨着的乌苏村、后沟村等村都存在这样的状况。”册村镇党委书记卫杰说，让村民留下来，并通过这些“薄田”增收，寻求新的产业成为振兴乡村的方向。

得知县里的众强农贸公司计划连片种植甘蓝和线椒后，有着水源优势的册村镇决定引入该企业，带着村民干，帮着村民赚。经过商议，村民以每亩800元的价格将河湾地流转给企业。

同时，册村镇拿出20万元产业发展专项资金，购置了1台拖拉机、2套喷灌设备、30条消防水管、2000米电缆等固定资产，发展大田

蔬菜。由全镇28个经济合作社联合成立沁县富裕农村集体经济有限公司进行经营，与众强农贸公司合作，每年把10%的分红作为村集体资金。

今年，册村镇的大田蔬菜种植面积扩大到1700亩，覆盖5个村。甘蓝、青梗菜、圆白菜、胡萝卜等种类全面开花，从3月到11月轮番上市。

“这里的胡萝卜色泽橙红，口感脆甜，不仅在当地市场受欢迎，甚至远销河北、河南、新疆等地，部分产品出口韩国和日本。”众强农贸公司负责人秦永刚说，“由于精细化种植管理，现在采收的胡萝卜亩产能达到8000多斤，每斤收购价0.6元。”

通过土地流转，开展集中化、规模化种植，有效促进了产

业增效、农民增收。通过科学种植和精细化管理，极大地提高了种植收益，昔日的“薄田”变成了良田。

规模化种植也给村民提供了就业岗位，带动村民就近务工。据介绍，蔬菜种植基地一天平均用工量达100人，吸纳37户脱贫户务工。每年能为村民带来土地租金、劳务薪酬收入近200万元。

“今天在这一片收胡萝卜的村民有50多人，按件计算，村民人均一天能收入120元。”负责带领其他人务工的村民王萍孩说。

“把3.6亩河湾地流转给企业，一年流转费有2880元，一年务工能收入2万余元，这两笔钱够自己和老伴儿生活开销了。”村民杜国伟说。

(王艳 马玉)