

推进农业产业化 提高农业效益和竞争力

——我市现代农业发展系列调研报告之六

□ 刘宇

今年，市长刘继标在《政府工作报告》中明确指出，加快培育一批销售收入超百亿、超千亿的龙头企业和产业集群，推动工业经济向现代产业集群转型升级。因此，我们要立足优势，抢抓机遇，把推进农业产业化作为科学发展、全面转型、加速崛起、兴周富民的战略任务，抓紧抓好，切实提高我市农业效益和竞争力。

基本情况

近年来，我市大力实施农业产业化的战略，不断完善政策支撑体系，增加资金投入，加大推进力度，促使全市农业产业化水平快速提升、结构调整深入推进、优势产业快速发展、生产基地不断膨胀、龙头带动作用明显增强，初步形成了门类较为齐全、规模不断扩大的格局，不断增强的农业产业化经营体系。截至目前，我市拥有各类产业化经营组织9000多个，辐射带动全市40%的农户从事农业生产经营活动；规模以上农产品加工企业6627家，其中龙头企业269家，年销售收人近500亿元，所提供的农产品及加工制品占农产品市场供应量的1/3。

存在问题

沟通衔接不畅，政策落实效率不高。近年来，国家和各级政府加大了对龙头企业的支持力度，出台了不少支农、惠农政策，对农业稳定发展和龙头企业的成长起到了积极促进作用，但也存在一些问题。比如，很多支农政策是通过部门下达的，各项政策之间缺乏整合性和衔接性，部分扶持政策的灵活性不足，农业产业化龙头企业在

李寨镇

严防死守 全力打造“无烟三秋”

本报讯 连日来，项城市李寨镇广泛开展秸秆禁烧宣传、巡查督导等工作，严防死守、倾尽全力，确保禁烧工作落到实处，全力打造“无烟三秋”。

加强领导，强化责任分解。该镇成立了由书记、镇长任组长，分管镇长任副组长，相关部门负责人为成员的秸秆禁烧和综合利用工作办公室，实行24小时值班制度。同时，以村为基础，严格属地管理，层层签订禁烧工作责任状，明确各村支部书记为秸秆禁烧工作的第一责任人。严格实行“镇干部包村、村干部包农户和地块”的帮包责任制，定点设岗，对重点区域和重点时段实行重点监管，切实做到每个村、每个地块都有责任人。

广泛宣传，营造浓厚氛围。该镇充分利用悬挂横幅、发放两封信等方式，开展宣传教育。在各村主要路口、田间地头设立防火帐篷，防火帐篷内昼夜确保有3人值守，主干道路两侧悬挂、张贴各类警示标语，根据村庄规模布置布标5至10幅以

黄集乡

五措并举 做好秸秆禁烧工作

本报讯 为做好秸秆禁烧工作，确保全乡辖区内不着一把火，近日，淮阳县黄集乡出台五项措施，加大秸秆禁烧力度。

一是加强组织。该乡党委和政府成立了由乡党委书记任组长，乡长任副组长，其他乡班子成员和乡直各单位、村“两委”、县驻乡各部负责人为成员的“三秋”生产领导暨“三秋”生产帮扶组，为全乡“三秋”生产建立了组织保障。

二是加大宣传。该乡出动宣传车4辆，悬挂过街联200幅，张贴标语2000条，发放创建美丽乡村宣传小册子9000余册，与村民签订禁烧承诺书9000余份，村室广播每天早、中、晚播放秸秆禁烧宣传及美丽乡村建设宣传90分钟，把创建美丽乡村活动与秸秆禁烧工作结合起来，按照“堵疏结合、以疏为主、以堵促疏、综合利用、变废为宝”的工作思路，着重引导群众转变禁烧观念，鼓励引导群众进行秸秆还田、秸秆青贮，全力做好秸秆禁烧宣传工作。

三是多措疏导。与养殖企业签

订青饲料收储合同；引进大型秸秆

实际操作中经常会遇到“求助无门”的困境。同时，政策落实效率不高，不少支农政策从政府下达到龙头企业知道，经过的中间环节过多，政策实施成本较高。

资金瓶颈制约突出，投入不足。农产品加工企业对原材料的采购不同于其他行业，流动资金使用集中、量大、季节性强。但我市农产品加工企业大多数是一些中小微企业，由于规模小、可利用的担保资源有限，难以得到金融部门的支持，大部分企业扩大再生产过程中的资金需求矛盾十分突出，有些市场前景好、效益高的建设项目，因资金缺乏不能上马，融资问题制约了企业的快速发展。

企业生产规模小，科技创新能力弱。我市多数农产品加工企业仍然沿用传统和家族式的管理方式，产品科技含量低、附加值小、市场竞争力不强，生产产品多为初级加工和粗加工。据统计，除我市5家国家级龙头企业和部分省级龙头企业外，多数农产品加工企业没有独立的研发中心和专门的研发经费，拥有自主产权的专利产品为数极少，农产品深加工工业持续发展的科技支撑能力非常有限。

龙头企业基地建设滞后，利益联结机制不完善。主要表现为农产品加工龙头企业与生产基地和农户的利益联结关系松散，“龙头企业+生产基地+农户”的产业化运作模式推广普及的面还很小，没有真正形成大市场带动大龙头、大龙头带动大基地、大基地联结大群体的生产经营格局。一方面，农业产业化龙头企业因缺乏稳定、批量化、标

准化的原料供给，不敢接受订单和满负荷生产；另一方面，基地农户生产的农产品因缺乏龙头企业持续稳定带动，造成价格不稳定、农户增收困难。

市场开拓手段落后，营销方式不适应。市场营销方式落后，适应现代市场经济和国际经济一体化发展要求的现代市场营销方式，像电子商务、连锁代理、产销直挂等还没有得到较快应用，市场营销网络不健全，信息搜集不及时，特别是对品牌农产品的培育、开发和宣传、推介力度不够，与国内外大客户进行洽谈合作的渠道不畅、实力不足。

对策建议

政府推动，强化政策扶持。实行“一个产业、一个规划、一个配套政策、一个工作班子、一个考核办法”的工作机制。通过预算安排和渠道整合，增加资金用于农业产业化基地建设和重点龙头企业扶持，并在用地审批、税收政策、再投资补助等方面对农业产业化龙头企业给予更大的优惠。尽快构建农产品加工业发展的组织保障体系，建议各级政府强化农业产业化办公室职能，增加办公经费和编制，加强对农业产业化发展的决策、协调和指导。同时，把上级的政策细化、量化，并按照“四制”工作法落实到责任单位，定期进行督察，把政策落实工作做到实处。

金融支持，扩大企业信贷和融资平台。一是建立龙头企业担保联盟，由企业出担保资金，银行按一定倍数放大贷款。二是加强与金融机构的沟通，争取与2至3家银行签订战略合作框架协议，加大对我市龙头企业的信贷

支持力度。三是做好服务协调，推动企业股权多元化，改善和优化资本结构，加快培育企业上市融资步伐，引导更多企业到资本市场融资。

突出重点，培育农业产业化龙头企业。围绕粮食、果蔬、中药材、食用菌、畜禽等特色产业，按照“扶大、扶强、扶优”的原则，坚持引进与培育相结合，重点培育产业关联度高、带动力强、成长性好、销售收入过亿元的领军型龙头企业，打造一批规模超百亿元、千亿元的农业产业化集群。支持农业产业化龙头企业，对有资源、有市场的特色产业进行资源整合，通过兼并、重组、收购、控股等方式，组建大型企业集团；通过招引、合资、合作等方式，积极有效利用内外资；支持农业产业化龙头企业引进先进的生产加工设备，添置贮藏、保鲜、烘干、包装等设施，积极发展农产品初加工，合理发展精深加工，延长产业链条，提高农产品附加值。

品牌带动，提升周口农业形象。

一是鼓励支持发展。建议财政安排专项资金，对获得农产品地理标志、驰名商标、著名商标的企业给予奖励。二是强化品牌规划培育及保护推介，加快建立和完善设施农产品质量安全追溯基地备案、农产品市场准入和退出制度以及质量责任追究制度，全力扶优扶强，促进品牌升级。三是加强对区域品牌的包装和宣传，组织农产品企业和行业协会参加名优特产品展销会、推介会等，通过举办特色农产品节、农产品博览会和在高端媒体投放广告等方式，加大对周口农业品牌的宣传力度。

基地保障，实现特色产业规模化经营。引导产业化龙头企业发挥资金、技术、管理优势，参与农田水利、高标准农田、农业标准化示范区、畜禽规模养殖示范场、优质农产品生产基地等项目建设。鼓励龙头企业带动专业大户、家庭农场、农民专业合作社等新型生产经营主体发展“一村一品”，重点打造一批国家级和省级“一村一品”专业示范镇、村。积极申报“一县一特”产业发展试点项目，按照县域经济发展目标，选择一项特色产业进行集中投入和规模开发，逐步形成一县一特色的农业产业格局。围绕粮食生产核心区建设和高标准粮

田百千万工程建设，积极打造特色产业基地，加快发展设施农业，推进农业综合开发、中低产田地改造、土地整理等项目建设，积极推进绿色食品和无公害农产品基地建设，抓好无公害农产品产地认定和产品认证。

科技支撑，提高农业产业综合效益。引导龙头企业加强与高等院校、科研院所的产、学、研结合，进行科技攻关和新产品研发，提升农产品精深加工水平和综合利用技术。发挥市科技进步奖评选导向作用，重奖农业科技人员、农业产业化龙头企业技术创新成果。开展品种引进与改良、规范化栽培、农产品精深加工等方面的技术攻关。提高农产品的精深加工能力，提升产品附加值。大力支持龙头企业深加工项目建设，突破性地发展具有比较优势的面产品、果蔬产品、畜禽产品及特色产品等农副产品的深加工产品，提高市场竞争能力。

品牌带动，提升周口农业形象。

一是鼓励支持发展。建议财政安排专项资金，对获得农产品地理标志、驰名商标、著名商标的企业给予奖励。二是强化品牌规划培育及保护推介，加快建立和完善设施农产品质量安全追溯基地备案、农产品市场准入和退出制度以及质量责任追究制度，全力扶优扶强，促进品牌升级。三是加强对区域品牌的包装和宣传，组织农产品企业和行业协会参加名优特产品展销会、推介会等，通过举办特色农产品节、农产品博览会和在高端媒体投放广告等方式，加大对周口农业品牌的宣传力度。

■实用技术

暴雨过后如何救治蔬菜



(资料图片)

清理沟畦，排除积水。菜地受淹后，有毒物质增多，根系活力衰退。洪水退后，要迅速开沟，降低地下水位，排除有毒物质，促进根系生长。要及时对畦面进行松土，加速土壤氧化，促进蔬菜恢复正常。

遮阴防晒，预防萎蔫。对一些受淹较重但根系仍有吸收能力的茄子、椒类、冬瓜等蔬菜，可通过剪除过密的枝叶或用遮阳网短期进行遮阴，防止涝后突晴暴晒，减少蒸腾，预防萎蔫。

加强肥水，叶面喷肥。菜地受淹后，养分容易流失，应及时补施氮、磷、钾肥及其他复合微肥，可结合中耕进行。施肥时应注意不能偏重、过量，否则，容易引起肥害。另外，还可进行根外追肥，叶面喷施磷酸二氢钾或其他复合微肥。

防治病虫，控制病情。当叶面稍干爽时，立即喷洒对真菌和细菌都有预防作用的杀菌剂，也可针对不同的作物病害选用预防和治疗兼效的杀菌剂。注意监测虫害的发生情况，及时对症用药。

及时改种，抢时播栽。对受灾严重、根系已死亡的蔬菜，要及时清理田园，消毒后精细整地，重播蔬菜或改种其他经济作物。(艳球)

沈丘县

“农机打工族”“三秋”挣钱忙



近日，位于鲁南地区的山东省郯城县38万亩玉米迎来收获季节。9月26日，一台玉米收割机在山东省临沂市郯城县郯城街道新庄村田间收获玉米。新华社发(张春雷 摄)

青贮秸秆的制作及饲喂技术

又到一年秋收时，为使秸秆变废为宝，利用秸秆发展牛羊养殖业，实现秸秆过腹还田，减少环境污染，丰富城乡居民的菜篮子，增加农民收入，下面简要介绍青贮秸秆的制作和饲喂技术，仅供广大牛羊养殖户参考。

青贮秸秆是新鲜的青绿农作物秸秆经铡短、压实、密封后，在厌氧条件下，自然界乳酸菌利用秸秆的营养大量生长繁殖，同时抑制其他微生物的生长，从而可以长期保存、营养损失较少的一类秸秆。成功的青贮秸秆气味芳香、营养丰富，是饲喂牛羊的优质粗饲料。

青贮秸秆的优点

青贮秸秆的优点很多，概括起来主要有以下几点：一是营养损失少。一般青绿秸秆，晒干后营养降低30%至50%，但青贮后仅降低3%至10%，特别是对维生素的保存，损失就更少。二是适口性好。青贮秸秆含水量达60%至70%，富含乳酸菌，具有酒曲香味，易于消化吸收，牛羊喜欢采食。

三是可有效消灭害虫和杂草。秸秆青贮后，由于缺氧和酸度较高，不仅可以杀死害虫的幼虫、病菌和寄生虫卵，而且还可以使杂草种子丧失发芽能力。四是便于长期保存。青贮好的秸秆，在存放过程中不进气、不进水，可以长期保存，不变质。

青贮原料的选择

青贮原料多选用含水量在65%至75%的禾本科农作物秸秆或牧草，禾本科农作物秸秆主要有玉米秸秆、红薯秧等。禾本科牧草主要有黑麦草、青刈玉米等。像鲜红薯秧含水量超过75%时，一定要晾

干后再青贮。豆科的农作物秸秆或牧草，比如花生秧、大豆秧，一般不作为青贮原料，原因是豆科农作物秸秆和牧草中含糖量低、蛋白含量高，不利于乳酸菌的生长繁殖。豆科农作物秸秆或牧草以喂新鲜的和晒干后喂，比较好。

青贮池的准备

青贮池一般多采用圆形土池和长方形永久池。

圆形土池：应选择在地势较高、水位较深、土质结实的地方。直径要求1.8米(选用周长6米的塑料筒子时)或2.4米(选用周长8米的塑料筒子时)，池口高出地面50至60厘米，地下挖1.5米深，池底挖成锅底形，地上部分用砖石砌成，四周用土围成斜坡。

长方形永久池：一般多建成地上式或半地上半地下式。地上式高度一般为2至3米；半地上半地下式高度一般地上部分为2米、地下部分为1米，底面要夯实铺砖且有一定坡度，即内高外低，以利于排水，低的一头要建一个直径为30至40厘米的小储水池，以便于抽水，宽度用于养羊建2.5至3米，用于养牛建5至6米，长度依地形地势而定。建筑材料多采用砖块，厚度建成37厘米，内墙面和底面要用水泥粉刷，外墙每隔5米建一个上小下大的斜垛，墙体上层中间留65厘米的窄沟，墙体外端建成弧形。

青贮秸秆的制作要点

一是青贮成功的秸秆有一种酒糟酸甜香味，一般牛羊都喜欢采食，但开始喂时一定要少到多，要有一个星期的过渡期。二是喂时要干青搭配，因青贮秸秆酸度较大，日喂量羊以3至5公斤、牛以10至20公斤为宜，霉变、发粘的青贮秸秆不能喂牛羊。三是青贮秸秆的一次取出量，够喂一顿为宜，取出青贮秸秆后，青贮池要立即密封严实，以防二次发酵霉变。四是在饲喂青贮秸秆期间，在精料中要添加2%的小苏打，以防牛羊长期采食青贮秸秆，发生酸中毒。五是当青贮秸秆被取到圆形土池池面以下时，池面上面要盖一层塑料薄膜，以防小孩、牲畜掉入池中或雨水进入池中。六是在保存过程中，发现塑料薄膜有破损的，要及时用胶带密封，防止进水进气，秸秆发生霉变。

(刘建中)

一是购买一台或几台能将秸秆先碾碎后铡短的铡草机，铡草机一揉丝头最好。二是将捆了玉米棒、干叶以后的玉米秸秆整株砍掉，拉到青贮池旁，经铡草机

铡短切碎后，吹入或装入青贮池。若用圆形土池，一定要内衬一层无毒的聚乙烯塑料薄膜，末端先用细绳扎紧。三是边装边踩实或边装边用四轮车来回碾实，一定要把空气排出来，最好一次性把青贮池装满，如果当天装不满，最好在上面盖一层塑料薄膜。四是装青贮料的高度要高出池面50至80厘米，上面均匀地撒喷一层3%的尿素水。若是圆形土池，用细绳将塑料袋上端扎紧；若是长方形永久池，上面加盖一层塑料薄膜，四周用泥土压实密封。无论是圆形土池或是长方形永久池，上面都要加盖一层30至50厘米厚的麦草，以利于寒冷季节保温。五是青贮原料经40天的密闭发酵，就可以取出饲喂牛羊。

青贮秸秆的饲喂要点

一是青贮成功的秸秆有一种酒糟酸甜香味，一般牛羊都喜欢采食，但开始喂时一定要少到多，要有一个星期的过渡期。

二是喂时要干青搭配，因青贮秸秆酸度较大，日喂量羊以3至5公斤、牛以10至20公斤为宜，霉变、发粘的青贮秸秆不能喂牛羊。

三是青贮秸秆的一次取出量，够喂一顿为宜，取出青贮秸秆后，青贮池要立即密封严实，以防二次发酵霉变。

四是在饲喂青贮秸秆期间，在精料中要添加2%的小苏打，以防牛羊长期采食青贮秸秆，发生酸中毒。

五是当青贮秸秆被取到圆形土池池面以下时，池面上面要盖一层塑料薄膜，以防小孩、牲畜掉入池中或雨水进入池中。六是在保存过程中，发现塑料薄膜有破损的，要及时用胶带密封，防止进水进气，秸秆发生霉变。

(谢辛凌)