

辽宁大学城市研究院

调研报告

助力新六地，辽大在行动

2024年5月30日

葫芦岛市农业产业调研及高质量发展的对策建议

谭畅

推动农产品精深加工产业链优化升级，是推进农业农村现代化，带动农民增收的必由之路。我国农业精深加工产业近年来一直保持高速增长态势。农产品精深加工是在粗加工、初加工基础上，将其营养成分、功能成分、活性物质和副产物等进行再次加工，实现精加工、深加工等多次增值的加工过程，是延长农业产业链、提升价值链、优化供应链、构建利益链的关键环节，是推进农业供给侧结构性改革、加快农业农村现代化的重要支撑力量。随着我国经济的不断发展、居民生活水平的日益提升以及冷链设施的逐步完善，使得农业精深加工产业覆盖面逐步扩大。中央经济工作会议提出加快传统产业转型升级，是夯实现代化产业体系基底的重要支撑。近年来，葫芦岛市的农业精深加工产业也在不断发展，持续增强制造业核心竞争力，推动质量提升和品牌建设，不断引领产业向中高端跃升。

但仍面临产业和项目结构性矛盾较为突出，市场主体“小、弱、散”，活跃度不高，高新技术产业和战略性新兴产业市场主体偏少，科创成果本地产业化率偏低、营商环境建设仍有一定差距，生态环境保护依然任重道远，安全生产、应急管理、基层治理等也存在薄弱环节。而想要实现当地农业产业的飞跃式提升，想要走出一条适合葫芦岛市自身的资源消耗低、环境污染少、科技含量高、经济效益好的农业精深加工产业道路，就必须深入分析葫芦岛市农业精深加工消费现状与问题，以此为突破，最终找到切实可行的可持续开发利用的对策路径。

一、葫芦岛市农业精深加工产业发展现状

葫芦岛市地处东北经济圈、京津冀经济圈和环渤海经济圈的交汇处，以其明显的区位优势 and 便利的交通，被誉为“关外第一市、北京后花园”。不仅历史文化悠久、风光秀美，还汇集了城、泉、山、海、岛于一体，拥有大量的不可移动文物和国家级文物保护单位，以及风景名胜区和4A级景区。此外，葫芦岛自然资源丰富、物产多样，属暖温带亚湿润季风气候，海岸线长达261公里，富产多种农作物资源。

产品多以农业原料为主。全市粮食播种面积稳定在228万亩以上，正常年均粮食产量稳定在70万吨以上，2020年末全市设施农业发展到21万亩，水果面积122万亩，畜禽规模养殖场526家，水产养殖面积91.8万亩，粮食、蔬菜、水果、肉蛋奶、水产品产量分别达到67.8万吨、218万吨、112万吨、42万吨和47.5万吨，葫芦岛市水果和水产品产量居全省前列，生猪产能克服疫情影响，全面恢复至2017年末存栏量90%水平以上，正业花生连续多年出口量全国领先、东北第一，工厂化多宝鱼特色养殖年产量4万吨，占全国70%、世界55%，南票区和兴城市菊花、绥中县蓝莓、建昌县香菇等特色产品成功打入日韩、京沪、江浙等国内外高端市场。

耕地面积，作物产品现状。现今耕地面积 29 万公顷。种植结构发生了重大变化，作物产品有了极大丰富。建国初期，葫芦岛地区粮食产量 11.9 万吨，占种植业产品产量的 84%，作物结构较为单一，如今蔬菜取代粮食成为葫芦岛市产量最高的作物种类，2021 年，全市蔬菜产量达到 248.8 万吨，粮食 74.6 万吨，花生产量 31.1 万吨，水果产量 110.9 万吨。

农产品精深加工产业现代化建设现状。目前有兴城、建昌、绥中 3 个农产品精深加工集聚区，获批建设国家级海洋牧场示范区 4 个，除大连市单列外数量居全省第 1 位，纳入辽宁小粒花生国家级优势特色产业集群项目建设单位。依托中国农科院果树研究所建有多个果业科研示范基地，葫芦岛市成为东北华北地区较大的设施蔬菜种苗生产基地，成功引入并推进实施大伟嘉、大北农生猪育繁推一体化项目。全市划定粮食生产功能区和重要农产品生产保护区 236.8 万亩，建设高标准农田 25.9 万亩，发展绿色食品面积 80 万亩。市级以上农业产业化重点龙头企业达到 67 家，培育国家级农业产业强镇 2 个、“一村一品”示范村镇 8 个、省级休闲农业和乡村旅游特色乡镇 2 个。

二、葫芦岛市农业精深加工产业发展存在的问题

葫芦岛市作为辽宁省的重要城市之一，近年来在农业精深加工产业方面取得了一定的发展。然而，在发展过程中也存在一些问题。

1. **农产品精深加工程度低，技术水平较低，增值空间有限。**葫芦岛的主要支撑产业还是以能源、精细化工等为主，农产品加工产业起步较晚，农产品加工整体仍然以“原”字号、“初”字号加工为主，主要表现在初级产品多，精深加工产品少，中低档产品多，高档产品少。发展农产品精深加工，技术是关键。目前葫芦岛市农产品的精深加工技术和装备水平有待进一步提升，各种高新加工技术的应用还不普遍。以多宝鱼水产品加工产业为例，葫芦岛市多宝鱼年产量 4 万吨，占全国 70%、世界 55%，但产品以原产品速冻形式为主，产品加工形式和种类

不够多元化，质量效益不明显。葫芦岛市的农业技术水平相对较低，缺乏先进的农产品加工技术和设备，导致农产品加工效率低下，产品质量不稳定。资金投入不足，农业精加工需要一定的资金投入，包括设备购置、技术研发、品牌建设等方面。同时，政府需加大对农业精加工的支持力度、相关政策、资金和人才的支持，以上的问题限制了当地农业精深加工的发展。

2. 农产品加工产业链条短，综合利用率低。目前制约葫芦岛市农产品加工业发展的瓶颈在于产业链各环节衔接紧密度不高，上下游延伸拓展程度不足，导致的后果是农产品资源综合利用率低，增值空间有限，对农户种植、养殖带动作用不明显。以畜禽加工产业为例，目前葫芦岛市的基本模式是“散户养殖-合作社收购-工厂屠宰加工-市场销售”，畜产养殖规模化、集约化、标准化、一体化程度不高，养殖品种和品质与市场化需求加工专用品种不同步，这样的运行模式导致产供销相互脱节，不利于完整产业链条。农产品加工产业链上游大多不涉及育种繁育与饲料营养领域，下游缺少副产物的精深加工利用。

3. 产品品牌知名度不高，企业缺乏市场影响力。葫芦岛市优质农产品众多，但仍面临品牌规模偏小、营销促销专业化水平不高、市场影响力不足等现实困境。农产品加工企业不能忽视品牌建设，要在提升品质的基础上，给农产品梳妆打扮、讲故事，才能通过扩大品牌影响力提升市场占有率。尽管目前葫芦岛市已经培育了兴城菊花女、绥中春贺食品、辽宁馨予、建昌格兰登堡等行业影响力强、品牌价值高的农产品精深加工企业，但大部分企业仍然处于待挖掘、待开发的状态。

三、葫芦岛市农业精深加工产业发展的对策建议

1、大力发展农产品加工业，鼓励龙头企业牵头作用。鼓励支持工商资本和各类经营主体，围绕葫芦岛市花生、杂粮、蔬菜、水果、畜禽、水产品等优势产业，发展农产品初加工、精深加工和综合利用加工，推动农产品加工企业规模化发展。优化产业布局，逐步建成6个聚集度较高、成长性好、关联度大的农产品

加工产业群体，即以绥中县、兴城市、建昌县为主的水果加工产业群，以兴城市、绥中县为主的花生加工产业群，以绥中县、兴城市、南票区为主的蔬菜加工产业群，以绥中县、兴城市为主的海产品加工产业群，以绥中县、兴城市、建昌县为主的畜禽加工产业群，以建昌县、南票区、连山区为主的杂粮加工产业群。大力培育龙头企业，重点扶持带动能力强、发展潜力大、市场前景好的农产品加工企业做大做强，积极申报市级、省级和国家级重点龙头企业。鼓励发展龙头企业牵头、家庭农场和农民合作社跟进、广大小农户参与的农业产业化联合体，积极创建省级示范农业产业化联合体。

2. 优化产业结构，提升农业产业链供应链水平。大力发展农产品加工业。鼓励支持工商资本和各类经营主体，围绕我市花生、杂粮、蔬菜、水果、畜禽、水产品等优势产业，发展农产品初加工、精深加工和综合利用加工，推动农产品加工企业规模化发展。优化产业布局，逐步建成6个聚集度较高、成长性好、关联度大的农产品加工产业群体，即以绥中县、兴城市、建昌县为主的水果加工产业群，以兴城市、绥中县为主的花生加工产业群，以绥中县、兴城市、南票区为主的蔬菜加工产业群，以绥中县、兴城市为主的海产品加工产业群，以绥中县、兴城市、建昌县为主的畜禽加工产业群，以建昌县、南票区、连山区为主的杂粮加工产业群。大力培育龙头企业，重点扶持带动能力强、发展潜力大、市场前景好的农产品加工企业做大做强，积极申报市级、省级和国家级重点龙头企业。鼓励发展龙头企业牵头、家庭农场和农民合作社跟进、广大小农户参与的农业产业化联合体，积极创建省级示范农业产业化联合体。

3. 提升技术装备水平，提高农机装备现代化水平。完善农业装备产业创新体系，鼓励和支持高校、科研院所和企业开展关键共性技术研究。提升农业装备制造供给能力，鼓励发展高性能大马力智能拖拉机、高速智能精量播种机械、大型高效联合收割机械、高效低损谷物收获机械、秸秆收集及处置装备、捡拾打捆机

械、粪污无害化处理设备等整机装备。优化农机装备产业结构布局，支持企业向“专精特新”方向发展。加强农业装备质量可靠性建设，执行精准农业、智能农机、绿色农机标准，加强农机产品质量监管，开展农业装备行业诚信自律和质量提升行动。

4. 提升品牌影响力，加强品牌建设，实施农产品品牌战略。坚持质量兴农、绿色兴农、品牌强农，打造和挖掘我市优势特色农业品牌。实施“三品一标”提升行动，鼓励企业加强自主创新，支持品牌培育、宣传和推介，强化农产品商标和地理标志专用权保护，树立葫芦岛品牌农产品市场信誉，到2025年，全市绿色、有机、地理标志农产品认证登记数量力争年均增长8%以上。推进品质提升，集成推广绿色生产技术模式，严格农业投入品使用，执行农产品品质评价方法标准，推动农产品分等分级和包装标识。推进农业标准化生产，抓好地方标准制修订工作，发挥新型农业经营主体示范作用，带动农业大规模标准化生产。在农业现代化示范区、农产品质量安全县、国家优势特色产业集群、农业产业强镇、“一村一品”示范村镇等重点区域全域推行农业生产“三品一标”，探索建设农业全产业链标准化集成应用示范基地。强化农产品质量监管，建立健全政府部门检测、第三方检测、企业自检相结合的农产品质量安全监管机制和市县乡村四级农产品质量安全监管体系，加强重要农产品生产和市场监测，完善农产品质量安全追溯管理信息平台。到2025年，农产品质量安全例行监测总体合格率稳定在98%以上。

5. 加强人才培养。强化农民教育培训体系，实施新型农业经营主体带头人、返乡入乡创新创业者等分类培育计划。支持涉农院校等教育培训机构和各类社会组织，依托新型农业经营主体和服务主体建设实习实训基地和产教融合基地。做好农村各类高素质人才示范培训与轮训。健全和完善县乡科学技术推广普及网络，加快发展面向乡村的网络教育和新媒体渠道，传播现代农业经营管理知识与生产

实用技能。培育高素质农民队伍，加大新型农业经营主体和农村实用人才培养力度，建立高素质农民培训信息库，以生产经营型、专业技能型和专业服务型等为重点分类开展认定管理，加强项目推介、技术指导等跟踪服务，组织开展农民技能大赛。

作者简介：谭畅，讲师，硕士生导师，沈阳市拔尖人才，现任辽宁大学葫芦岛城市研究院院长，研究方向为农副产品精深加工、果蔬生物活性成分构效关系研究。目前主持国家级项目 1 项，省级项目 1 项，横向课题 1 项，获 2023 年抚顺英才计划青年拔尖人才称号。