关于安阳、临沂蔬菜产业发展情况

的考察报告

为了认真贯彻市政府推进农业供给侧结构性改革的精神，进一步推进我市菜篮子工程建设，促进蔬菜产业发展和农民增收。12月13日-16日,市政府蔬菜办组织各县(市、区)农业局、蔬菜办主管领导等共10人,对安阳市、临沂市的蔬菜产业发展情况进行了考察学习。

考察组先后考察了安阳市内黄农业科技博览园、内黄果蔬城、临沂市兰陵县果蔬批发市场、家瑞种植合作社现代蔬菜产业园、瑞泽现代农业科技发展有限公司、鸿强蔬菜产销专业合作社，重点对当地集约化蔬菜育苗基地、规模化种植基地、蔬菜设施结构类型、种植新技术新模式、科技服务、专业合作组织建设、冷链物流及营销情况作了深入细致的调查，并听取了安阳市、临沂市农业局及相关企业负责人的详细介绍，学习了安阳临沂两市蔬菜产业发展的成功经验，现将本次考察学习的情况报告如下：

1. 安阳市、临沂市蔬菜产业发展的基本情况

（一）安阳市蔬菜产业发展概况。2016年，安阳市蔬菜年复播面积100万亩，蔬菜总产380万吨。食用菌总产10万吨。内黄县依托果蔬城销售平台、农业科技博览园技术推广平台、农产品检测中心质量安全检测平台及温棚产业基地，进行“三平台一基地”建设，投入200万元，聘请中国农

业大学完成了“内黄都市生态农业示范园区”规划编制，规划面积3万亩、20平方公里，已入驻现代农业项目8个，其中10亿元以上项目2个，总投资达41亿。内黄县是河南省蔬菜生产第一大县，被农业部批准为全国设施蔬菜重点区域基地县和全国果蔬标准化生产十强县。内黄县、安阳县、汤阴县被国家发改委、农业部确定为“全国蔬菜产业重点县”。汤阴县先后被评为“中国食用菌之乡”、“全国食用菌生产标准化示范区”、“全国食用菌十大主产基地县”、“全国食用菌文化产业建设先进县”。

（二）临沂市蔬菜产业发展概况。2016年，临沂市蔬菜播种面积327.6万亩，总产量1267.4万吨，总产值252.1亿元。露地蔬菜播种面积为196.8万亩，产量为487.4万吨，产值为99.3亿元，设施蔬菜播种面积为130.8万亩，产量为780.1万吨，产值为152.7亿元，其中日光温室、大中拱棚、小拱棚播种面积分别为36.5万亩、76.4万亩，17.9万亩。全市种植面积在10万亩以上的蔬菜种类有大蒜、黄瓜、辣(甜)椒、马铃薯、大白菜、西瓜、生姜。基质栽培栽培园区有2个，园区占地面积300亩，基质栽培面积300亩。据统计，全市蔬菜园区(基地)有101个，面积8.3万亩，设施面积3.6万亩，总投资8.8亿元。经过近年来的发展，全市蔬菜产业布局渐趋合理，特色蔬菜基地已形成规模优势，标准化生产技术不断完善，产品质量不断提高。“蔬菜规模化生产基地一产地蔬菜批发市场一运销队伍一销地批发市场”相联结的产销体系基本形成。

1. 两市发展蔬菜产业的主要做法

（一）合理布局蔬菜产业，抓好特色蔬菜基地建设。安阳市遵循“近郊为主，远郊为辅，外阜调剂”的发展原则，进一步加强对老菜地的保护，扶持“菜篮子”基地建设。在安阳市周边地区合理规划建设新菜地，大力发展保护为主的设施蔬菜生产，在安阳县、内黄县、汤阴县县城周边建设一批标准化商品蔬菜生产基地，发展为“菜篮子”的二线生产基地，带动全市蔬菜产业的发展。临沂市因地制宜，突出重点，发挥优势，规模发展，在蔬菜主产区确定主导优势产品，努力培植名优拳头产品，逐步做到一村一品，一乡一个特色，实行重点开发，连片发展，建成了一批具有地方特色、有一定知名度的商品蔬菜生产基地。兰陵县被誉为“山东南菜园”、“山东洋菜园”，并被命名为“中国蔬菜之乡”、“中国大蒜之乡”、“中国牛蒡之乡”，费县被命名为“中国西瓜之乡”，“沂南黄瓜”获全国“一县一品”风采展“特色一品”称号。

（二）完善标准化生产技术，不断提高产品质量。安阳市大规模开展“菜篮子”标准化创建活动，建设了一批标准化、集约化程度高的示范园区。在瓜菜生产基地重点推广结构合理、采光科学的日光温室和性能优良的新型塑料大棚，应用生态栽培、肥水一体化、膜下滴灌、简约化栽培等关键节本增效技术。鼓励有条件的龙头企业、生产基地和专业合作社开展质量管理体系认证，提高标准化管理水平。加大优质花生、优质蔬菜产品品牌培育和无公害农产品、绿色食品、有机农产品认证力度，积极开展地理标志农产品保护登记。临沂市结合山东省现代农业生产蔬菜产业项目、农业部菜篮子产品生产扶持项目、市优质农产品示范基地项目、农业科技入户工程的实施，带动促进了全市117.7万亩设施蔬菜生产基地提档升级。大蒜、黄瓜、辣椒等20多个主要蔬菜品种制定了质量安全标准，使全市主要蔬菜品种的生产、收储、加工、包装和运销等环节都有“标”可依，蔬菜商品品质大大改善，蔬菜质量不断提高。

（三）建立质量安全追溯平台，建设质量安全保障体系。安阳市内黄县政府投入资金500 万元，建设了全新的食品质量安全监管网络平台—内黄县农产品(食品)质量安全监管追溯平台。它通过运用大数据、物联网、云计算、移动互联网等先进的信息技术，采取“互联网+”的模式，面向监管单位、生产基地、加工企业、仓储企业、物流企业、销售终端和消费者，建立的县、乡、企业统一应用的、实时追溯的、综合管理平台。该平台是以内黄县农产品(食品)质量安全监管追溯中心为枢纽，以18个乡镇为支点，从土壤、环境、农资供应、育苗、施肥、用药等农事操作，到田间检测、产品包装、贮藏、运输、加工、销售，通过数据采集、远程诊疗、短信预警、二维码扫描、网站链接、大屏幕指挥等手段，实行全过程无缝管控，实现“可视、可谈、可管”，为政府决策、企业管理、消费者追溯提供全方位、全天候实时服务。内黄县农产品(食品)质量安全监管追溯平台的建立，实现了监管数字化、标准化、智能化，提升了管理效率和政府公信力，切实保障了公众“舌尖上的安全”。

（四）加大财政资金投入，加强设施蔬菜政策扶持。安阳市加大资金投入力度，整合农业项目资金、支持小额贷款、实行政策奖补。市政府每年从市财政中列支专项资金用于蔬菜生产基地的发展。内黄县在2017年6月出台了设施蔬菜奖补意见，该意见详细规定了不同类型设施蔬菜及设施蔬菜园区的奖补政策，其中新型钢架大棚成方连片30亩(棚内净面积)以上，每亩(有墙体的为棚内净面积)奖补资金5000元同时帮助协调3万元贷款。新型日光温室成方连片10亩(温室内净面积)以上，每亩奖补资金1.5万元同时帮助协调3万元货款。新建成方连片普通大棚100亩以上或新型钢架大棚净面积30亩以上，每个园区奖补10万元；建设成方连片新型钢架大概100亩以上，每个园区奖补20万元。新建成方连片普通日光温室50亩以上或新型日光温室净面积20亩以上，每人园区奖补资金10万元、新建成方连片普通日光温室100亩以上或新型日光温室净面积30亩以上，每个园区奖补20万元。对占地500亩以上、投资1亿元以上的园区，采取一事一议的办法奖补。

(五)大力发展集约化育苗，重点推广育苗新技术。临沂市年育苗能力在100万株以上的企业有20家，育苗设施面积828亩。主要育苗品种为西红柿、黄瓜、青椒、西瓜、甜瓜和茄子等，一般育苗2-5个茬次，以夏秋和冬季育苗为主，年育苗总量为2.33亿株，嫁接苗1.85亿株，销售总额1.47亿元。此外，重点示范推广了种子无菌化处理技术、自动化催芽技术、智能温控调节技术，嫁接栽培及穴盘工厂化育苗等技术。

三、推进我市蔬菜产业发展的建议

（一）规模化发展蔬菜产业。以县（市、区）为单位，大力发展规模化蔬菜产业，争取实现蔬菜种植面积占农作物播种面积的60%以上，形成产业优势，实现蔬菜种植由小规模、分散型向规模化、集中连片发展,提高蔬菜的市场均衡供应水平和质量安全水平,全面提升以规模、单产、质量、效益为标志的现代化蔬菜产业，逐步形成规模化生产，集约化经营，市场化运作的发展格局。

（二）重点发展集约化育苗。一是重点推广种子无菌化处理技术、自动化催芽技术、智能温控调节技术，嫁接栽培及穴盘工厂化育苗等技术。二是加大技术服务支持，培训育苗企业技术人员，提高育苗管理水平，保证苗子质量；三是加强对育苗企业的政策扶持，增加种苗补贴；四是给予育苗企业资金扶持、贷款贴息，改善生产设备，扩大育苗规模。

（三）大力发展设施蔬菜。加大对设施蔬菜技术推广服务体系，蔬菜栽培设施建设等方面的财政支持。大力支持以新型日光温室为主的设施蔬菜生产以及改造、新建一批高标准设施蔬菜生产基地。做好设施蔬菜技术推广队伍建设，制定完善对新型钢架大棚，新型日光温室以及设施蔬菜园区的奖补政策，加强技术指导和生产、信息服务。组织设施蔬菜生产技术培训班，提高菜农科技素质和生产技能，解决设施蔬菜生产过程中的技术问题，为设施蔬菜发展提供科技支撑。

（四）强化政策支持力度。各级政府实施强有力的支持政策，制定一套加快做大做强蔬菜产业的持续政策措施，明确目标，健全队伍，落实责任，是促进我市蔬菜产业发展的关键。集约化育苗、设施蔬菜是高产出、高效益产业，也是高投入、高风险产业。在发展初期尤其需要政府强有力地支持，不仅在政策上，而且要在资金上提供扶持，争取实现跨越式发展。同时需要各级财政打破条块限制，为集约化育苗、设施蔬菜产业推广让出绿色通道。逐步建立政府投人为导向，以农户和社会资本投人为主体的多元化长效投资机制，不断提高水、电、路等基础设施和配套设施的建设，改善基地生产条件，增强抵御自然灾害的能力。

2017年12月20日