

农业产业化误区：“七多七少”

Misunderstanding of Agricultural Industrialization

杨俊杰

(杨陵农业高新区管委会 陕西杨陵 712100)

农业产业化是亿万农民的又一创举,是在稳定农业基本经营制度的基础上完善农业经济体制的一种有效形式,它为农业集约化规模化经营注入了新的内涵。

当前农业产业化的目的是要解决市场经济条件下,农业与农村经济如何快速发展的问题,也就是要解决农业作为弱质产业,如何才能实现自我积累、自我发展、自我提高的问题。实现农业产业化,必须立足资源优势,以市场为导向,以效益为中心,以农户为基础,以加快实现农业两个根本转变为出发点,以龙头企业或农民自主决策的合作社等多种形式的中介组织为纽带,把农业生产过程的产前、产中、产后诸环节联结为一个完整的产业系统,从而实现种养加、产供销、农工商、农科教的一体化的经济运行方式。当前在加快实施农业产业化进程中,仍要坚持试点示范、积极稳步推进的政策,警惕步入一些地方已经出现的“七多七少”的误区。

一、行政干预多,利益诱导少。行政部门受“计划经济”思想的影响较深,加之当前一些农村干部和农民虽然对实施农业产业化积极性大、热情高,但思想认识却跟不上,尤其是缺乏市场意识。因而不少地方不是采用政府宏观调控扶持推动,相反仍用行政手段搞卡、压、罚。陕西关中某县仅有9万亩耕地,是我国著名的农牧良种繁育基地,全国小麦种植面积最大的6个品种就有4个是这里繁育的,这6个品种占了全国小麦种植面积4.5亿亩的一半以上。1996年县政府决定强行毁麦田3万亩栽种猕猴桃,由于当地农业专家极力反对,才避免了严重的后果,但仍栽种了1.5万亩猕猴桃。当然也有成功的经验,全国最早推行农业产业化的山东省,围绕产业化发展,总结出一个产业、一套班子、一个规划、一套政策、一套实施办法的“五个一”的管理体系,推动了农户产业化经营,取得了良好效果。

二、重复投资多,保证重点建设资金少。近年来,由于重视农业,农业投入逐渐升温,但危害深重的“重复投资病”也开始在实施农业产业化过程中潜滋暗长。就整体而言,我国农业基础薄弱,投入钝

化,尤其是农业科技投资欠帐很多,农田基本建设、农技推广和产业化的投资缺口更大。在资金短缺的情况下,一些投资者总盯着一些短平快的项目,势必出现投资重复、产品结构趋同。究其原因,是缺乏有效调控的全国统一的权威性农业信息网和落后的生产指导方式所致。

三、产业结构趋同化多,特色产业龙型企业少。人们对80年代初工业上的“彩电大战”、“冰箱大战”仍记忆犹新,但近年新一轮产业结构雷同化又相当严重。据测算,我国中部与东部工业结构的相似率为93.5%,西部与中部工业结构相似率为97.9%。农业产业结构趋同现象更为严重,以上海市郊养殖业为例,1996年,虾、甲鱼、珍禽、鸵鸟的养殖不断升温,仅罗氏沼虾养殖总面积就突破了2.5万亩,虾多价跌,出现了“虾多伤农”的现象。另外草莓、甜瓜、苹果、柑桔等水果的种植面积也盲目扩大,在不少地区大量积压腐烂。

产业结构的趋同化,必然造成资源浪费和地区之间产品低水平的竞争,进而引起产品大战和利益矛盾。为了避免这种情况,应当立足本地资源,选好主导产业,建龙型企业创名牌产品。在土地资源较丰富的东北地区、西北地区,应以大规模种植小麦、玉米、棉花、大豆、水稻等农作物为主,以形成规模化的种植产业。在草原较丰富的东北、西北和部分南方山地丘陵区,应主要发展草食牲畜的畜牧生产。而规模化淡水水产养殖业可在南方地区的大江、大湖、水库周围实施。山东腾州市从1986年起就被国家和省列为商品粮生产基地和优质蔬菜基地,走出了一条以种子产业化带动农业产业化的路子,值得借鉴。

四、全面开花多,因地制宜优选少。要搞好农业产业化,从一开始就要努力在培植区域性主导产业或称“龙头”企业上下功夫,引导工商企业参与农业的开发与经营,从而把分散的农户小生产与大市场联接起来。但在实施进程中,一些县、乡(镇)、村盲目求速度,不顾各自不同的自然条件、资源状况以及交通、技术、资金等方面的差异,搞“一刀切”、“一

重视生物固氮在我国农业持续发展中的地位

Great Importance to the Position of Biologic Nitrogen Fixation in the Sustainable Development of China's Agriculture Should Be Attached

陈国安

(中国科学院南京土壤研究所, 副研究员 南京 210008)

利用生物固氮法提高土壤肥力, 为农作物提供一定的氮素等养分, 是传统农业的重要经验, 也是非化学农业时代解决土壤养分不足, 提高农作物产量的重要途径。在这方面世界许多国家都有悠久的历史, 如前苏联的草田轮作制; 我国历史上非常普遍的豆科与禾本科作物的轮作、套种、间种、混种。豌豆与小麦、小麦混播, 小麦、玉米间种大豆, 小麦与大豆轮作等, 在我国黄淮流域都是非常普遍的。在长江以南则以水稻与红花草轮作为主。60~70年代, 全国范围内大力发展绿肥, 实施以磷增氮战略, 对这个时期的粮食生产起了很大的作用。

但是, 80年代以来, 随着化肥产量和施肥量的提高, 随着耕地复种指数的增加以及粮食作物面积的扩大, 豆科绿肥和豆类作物的面积急剧减少。

窝蜂”的遍地开花, “村看村, 户看户”, 村村栽苹果、种辣椒, 家家养虾养甲鱼。结果造成生产上“一哄而上, 一哄而下”, 酿成了大量人力、物力和财力的浪费, 苦了农民。如1996年黄淮海平原千万亩苹果树被果农挥泪砍掉; 1996年江西3万椒农进军海南, 九成亏损; 南方某地农民甚至把小麦煮熟当肥料。

五、搞形式花架多, 市场分析少。产业化农业实质上是市场农业, 因此要注重产品市场容量大、科技含量高、附加值大、效益好的农产品的开发。我国农业市场经济不发达, 主要表现在农村市场经济主体不完善, 市场体系不健全, 调节能力差, 农产品价格有所扭曲和缺乏立法保障等, 限制了农产品进入商品市场。一些地区在实施产业化中不遵循市场经济规律, 不开展调查研究, 而一味地搞“大而全, 小而全”的花架子, 盲目追求形式多样, 培植的产业化项目载体散、弱、差, 导致生产与市场、产品与需求的严重脱节, 有的一开始就“寿终正寝”了。

六、规模投入多, 效益产出少。农业产业化应坚持条件、适度、多样、引导、服务和注重效益的原则。但一些县、乡、村在实施过程中, 项目投入低效、无效、重复的现象仍时有发生, 各生产环节互不衔接,

1977年全国绿肥面积曾达到1.8亿亩, 固氮量达到170万吨; 而到80年代下降到6000万亩左右, 减少了2/3, 固氮量仅有55万吨。到了90年代只剩5000多万亩, 固氮30多万吨。在近两年的农业统计中, 已不见绿肥面积的数字了。其它如大豆等固氮作物, 由于被高产的水稻、玉米等粮食作物所代替, 在淮河流域和华北平原地区显著减少, 各种豆科作物与禾本科作物的间作、套种和轮作等也已极少见, 农业中的生物固氮量急剧下降。因此, 出现了80年代中期以来, 全国化肥产量和施用量持续增长, 而粮食总产则徘徊不前的局面。所以, 重新认识生物固氮在农业中的地位, 认清目前农业用肥的态势和问题, 以及如何采取相应的措施和对策, 对于我国农业的持续发展有重要的实际意义。

只顾投入, 不计效益, 以至整体效益难以提高, 从而陷入投入越多, 规模越大, 亏损剧增的恶性循环。

七、产前引导多, 产后配套服务少。农业是产前、产中、产后紧密相连的一个系统工程。以产后而言, 就包括农产品的贮藏、保鲜、运输、加工和综合利用等。今年4月在开汉市召开的全国果品保鲜技术交流会上, 与会的农业部专家公布了一组触目惊心的数字, 我国粮食每年贮藏损失平均为9.7%, 即有400多亿公斤粮食被耗损掉, 果品、蔬菜损失则高达25%以上, 奶、肉、水产品的损失就更大了。

现在存在的问题是, 急于盲目发展, 只重生产, 对建立健全信息网络、拓展销售市场、强化协调功能重视不够, 未能形成一条龙的社会化服务。

目前我国农村推行农业产业化已从初步的探索阶段, 开始步入普及实施阶段, 现在需清醒地认识到, 农业产业化经营的复杂性和长期性。在实施过程中, 要不断总结正反两方面的经验教训, 突破传统体制和制度的束缚, 建立健全一整套新型的有利于产业化的市场经营体系、运行机制、组织管理体制和保障制度等, 走出一条符合国情的农业现代化的路子。

(责任编辑 孙立明)