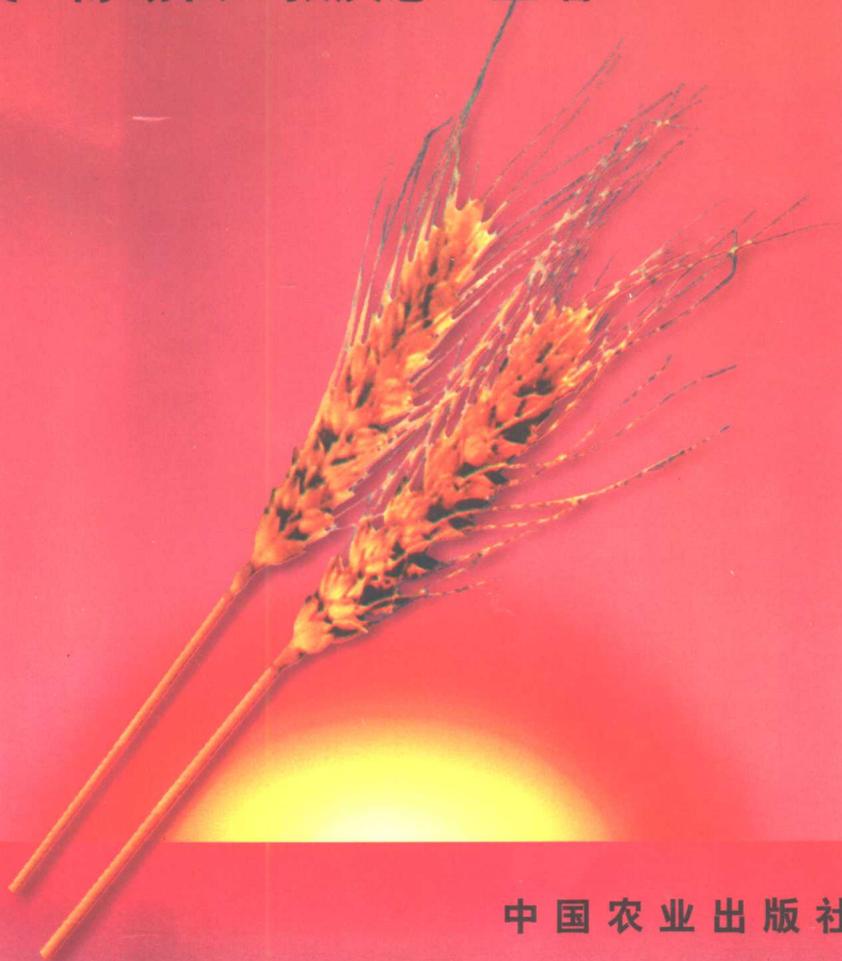


产业化： 中国农业新趋势

韩俊 陈劲松 张庆忠 主编



中国农业出版社

产业化：中国农业新趋势

韩俊 陈劲松 张庆忠 主编

中国农业出版社

《产业化：中国农业新趋势》编委会

编委会主任：陈吉元
编 委：韩俊 陈劲松 张庆忠 杨敏
张克禄 丁宝玲 王慧敏 李静
余贤 秦泽民

产业化：中国农业新趋势

韩俊 陈劲松 张庆忠 主编

* * *

责任编辑 柯文武

中国农业出版社出版（北京市朝阳区农展馆北路2号）
新华书店北京发行所发行 中国农业出版社印刷厂印刷

850mm×1168mm 32开本 9.25印张 234千字

1997年5月第1版 1997年5月北京第1次印刷

印数 1—3 000册 定价 20.00 元

ISBN 7-109-04681-8/S·2903

前　　言

农业产业化是近几年我国农村出现的一种新的生产组织形式，在全国各地发展很快。为总结各地农业产业化的经验，对其做理论上的分析与提高，推进农业产业化，《中国农村经济》杂志社于1995年底至1996年6月搞了一次“中国农业产业化理论、政策研讨暨经验交流会征文”，收到征文300来篇；1996年6月下旬，《中国农村经济》杂志社举办了这次研讨会，来自理论界、中央有关部委和各地从事实际工作的代表共60余人出席了会议。本书就是这次征文和研讨会发言精选汇集而成的。我们认为，这些文章可以基本反映我国农业产业化的现状和理论研究的最新成果。

我们将这些文章分成两部分。第一部分为理论篇。这部分文章有的对农业产业化问题做了全面的阐述，有的则针对其中的某些具体问题做了深入的分析；有的把农业产业化放在国民经济发展的大背景下去考察，有的则介绍了国外的有关经验。总之，这部分文章所涉及的问题包括：农业产业化的内涵，农业产业化的意义与作用，农业产业化的组织形式，推进农业产业化的政策措施等。第二部分为实践篇。这部分文章有的介绍了一个省、一个地区农业产业化的情况与思路，有的则描述了一个县以至一个农场实施农业产业化的经验与效果；有的讲述了农业内部不同部门甚至产品的产业化问题，有的则提出了与农业产业化相关的部门的发展策略。在这部分文章的编排上，我们按照从北到南、从沿海到内地、从省到地（市）、县顺序，以期读者对全国农业产业化的状况有较全面的把握。

由于农业产业化是一种新的现象，还正在发展变化中，在这方面的研究也还有待深入，因此，本书必定存在许多缺陷，敬请读者指正。

《产业化：中国农业新趋势》编辑委员会

1996年10月

目 录

• 理 论 篇 •

- 农业产业化：市场经济下农业兴旺发达之路 陈吉元 (1)
农业产业化是经济发展的必然趋势 林毅夫 (13)
论现阶段我国农业的产业化开发 奚 纲 (17)
对农业产业化的探讨 蒋 励 (22)
产业化成长与中部地区农村经济发展
 —— 江西省南丰县特色农业发展实证分析 张红宇 (29)
论中国农业产业化建设 杨新元 (44)
产业化：转型期农业发展的战略选择 阎文学 (52)
推进农业产业化的意义和思路 孙永纯 (58)
中国呼唤产业化农业
 —— 对粮食安全前提下本世纪末实现小康目标的思考
 杨沛英 (65)
对推进农业产业化中的几个问题的思考 姚学龙 (76)
论农业产业化技术体系的选择与构建 卢晓霞 (84)
试析农业产业化之缘起与特质 陆 敏 朱 明 (92)
法国、西班牙农业产业化的基本做法和经验 丁国光 (97)

• 实 践 篇 •

- 农业产业化形成的基础是村屯经济
 佟士永 冯 勇 胡新国 (103)
转变农村经济增长方式的有效途径

- 延边朝鲜族自治州农业产业化进程 全平先 (109)
实施农业产业化的问题与对策 陈 正 王 贵 (117)
农业产业化模式浅议
- 平泉县的实践与思考 高玉怀 胡维军 (122)
关于枣庄市农业产业化的调查与思考
..... 朱学文 李明水 郝连福 (127)
栖霞市果品生产实现产业化经营 吕志海 (134)
由现状看趋势 从基层找对策
- 晋中地区百名乡镇干部和百村千户农业
产业化专题调查
..... 韩国昌 赵景荣 卜顺锁 全刘革 (144)
商丘地区农业产业化经营实践与思考 陈少敏 (149)
周口地区推进农业产业化的实践和认识
..... 李相奇 杨青山 白彩霞 (156)
关于滁州农业产业化的几点思考 汪建中 (163)
办“龙头”架“金桥”
- 萧山市农业龙头企业建设纪实
..... 吴关根 钱志祥 (168)
大力推进农业产业化 实现农业第二个飞跃 林 敏 (172)
促进贫困山区经济稳步发展的必由之路
- 对磐安农业产业化的几点思考 刘树枝 (176)
依照产业化思路发展养殖业 吴定宪 (183)
农业产业化——现代农业的必由之路
- 益阳市农业产业化调查 封保平 刘东旺 (190)
农业综合开发在农业产业化建设方面的探索与思考
..... 王豫泰 陈哲生 (196)
壮大农户经营模式 加快农业产业化发育
- 湖南省衡东县发展农村家庭规模养殖的调查与思考
..... 谭金献 顾东程 (202)

| | | |
|--------------------------|----------------|-------|
| 加快产业化进程 向经济强县迈进 | 张克禄 | (207) |
| 围绕农字做文章 推进农业产业化 | 任光智 | (212) |
| 关于农业产业化问题 | 林太学 | (218) |
| 襄阳县农业产业化之路 | 王天照 | (223) |
| 发展大龙头 带动大产业 | 李道信 | (231) |
| “实体+农户”市场主体运行中存在的问题与对策建议 | | |
| ——乐山市“实体+农户”情况调查 | | |
| | 余应军 王顺福 | (238) |
| 加速推进农业产业化 早日兴旗富民奔小康 | 刘珍 | (244) |
| 农村金融业：如何推进农业产业化 | 刘明廉 程顺根 | (250) |
| 农业产业化与农村信贷支点选择 | 姚学鑫 罗建中 | (256) |
| 创农业产业化实体 建自立自强新机制 | | |
| ——一个站办农场发展种养加、产供销一体化的调查 | | |
| | 冷仲英 许锡兴 张军 许谷秀 | (263) |
| 农业产业化是实现农村生产力第二次飞跃的战略选择 | | |
| | 雷生辉 | (267) |
| 迈向 21 世纪果茶产业化策略思考 | 郑益智 黄国成 | (272) |
| 农业产业化与孝感市的实践考察 | | |
| | 程建华 杨伦华 胡少翔 | (280) |

理 论 篇

农业产业化：市场经济下农业兴旺发达之路

陈 吉 元

(中国社会科学院农村发展研究所)

近年来，农业产业化问题的提出，越来越引起国内外的广泛关注。其实，作为市场经济条件下发展农业的一种生产经营组织形式，在我国农业改革的实践中，自 80 年代以来，在一些地区早以多样化形式不同程度地出现。特别是在一些由计划经济向市场经济转轨较早的地区，例如山东潍坊，在实行家庭联产承包责任制和乡镇企业异军突起之后，对进一步如何发展商品经济、发家致富，在重重矛盾之中坚持不懈地向前摸索，既发展多种经营，又组织了“商品经济大合唱”，建立了农工商总公司，以协调、解决集体和个人、“条条”和“块块”以及“条条”相互之间的矛盾，为解决向市场经济转轨过程中面临的新矛盾作出了可贵的尝试。“群众是真正的英雄”、“理论来源于实践”，在山东潍坊和其他一些地区，广大农民群众和农村干部依据实践经验，陆续提出了“公司+农户”、“贸工农一体化”、“产加销一条龙”，勾划出了农业产业化的雏形。通过大胆实践，不断总结，山东潍坊于 1992 年

正式提出了“农业产业化”。现在，农业产业化这一概念已被党和政府的有关文件所采纳，有的中央领导同志还专门著文加以论述。

但是，迄今为止，对农业产业化这一提法还有不同认识。有的外国朋友表示不清楚这一概念的含义，因为在英语词汇中“产业”与“工业”是一个字，“产业化”也可称作“工业化”。国内理论界也有人对农业产业化一词持有异议，理由是“农业作为第一产业，已经是一门‘产业’了，没有必要再提‘产业化’。”^① 我认为，农业产业化这一概念确有同义反复之弊，可是如果考虑到它是农民群众对农业改革和发展新经验的总结概括，而且已为越来越多的人们所接受并取得共识，那么就不要轻易废弃农业产业化这一已为人们所约定俗成的概念。我们有责任对农业产业化概念的内涵给予科学的界定，并从理论与实践的结合上对农业产业化这一市场经济下发展农业的必由和有效之路加以系统论述。

一、农村市场经济发展的必由之路

农业产业化不是“能人”头脑中“想”出来的，也不是“理论家”的生花之笔“写”出来的，而是农村经济发展和向市场经济转轨面临的一系列矛盾“逼”出来的，换句话说，是要解决农村经济发展进程中的种种难题的迫切需要，推动人们走上了农业产业化这条道路。可以说，农业产业化的提出体现了经济发展的客观必然性，是广大农民群众适应市场经济下农村经济发展规律要求的又一伟大创造。

首先，它是广大农民进入市场的需要。长期生活在社会主义计划经济下的农民不可能自发地进入市场经济，而需要引导、推动和组织，以克服难以避免的自然风险和市场风险。自从我国农村经济改革以来，随着由传统农业向现代农业转变，特别是由自给、半自给经济向商品经济转变，不同农产品的“买难”、“卖

^① 转引自艾丰、潘承凡：《山东潍坊农业产业化述评之三》，《人民日报》1995年12月14日。

“卖难”情况在不同地域、不同时间交替、反复地出现。一时间，抢购羊毛、苎麻、蚕茧等农产品“大战”烽烟四起；一时间，大白菜、蒜苔、辣椒等农产品滞销、腐烂、变质，导致农民蒙受重大损失而要求党和政府给予解决的“事件”，一波未平，一波又起。在北方要动员群众吃“爱国白菜”，而在海南则要动员人们吃“爱岛菠萝”、“爱岛香蕉”。在90年代初计划经济向市场经济全面转轨之后，抢购“大战”和“卖难”事件仍继续时有发生，而且由于流通不畅，政出多门，逆向调节，近年来，某些农产品买难、卖难还有愈演愈烈之势。我国现阶段时有发生的“买难”、“卖难”这一表象是我国农村亿万分散的小生产与千变万化大市场这一矛盾的集中体现。与家庭联产承包责任制相适应的生产经营组织形式是一家一户的小生产，势单力薄的小生产不仅难以抗御自然风险，而且也难以抗御市场风险。如果任凭小生产受自然力和市场力的摆布，他们或者会在自然灾害面前遭受灭顶之灾，或者将在商品转变为货币的“惊险的一跳”中“摔坏”，农业生产的大起大落，并进而导致国民经济全局混乱的局面将难以避免。如何解决小生产与大市场的矛盾，如何引导农民进入市场，如何保证农业生产的稳定发展，人们在实践中各种矛盾的撞击下，逐步明确了农业产业化的方向。

其次，它是提高农业经济效益的需要。现阶段我国农业经济效益不高，比较利益低下，城乡居民收入水平和消费水平的差距日益拉大，严重影响农民务农的积极性，这是当前制约我国农业发展的深层次矛盾。农业效益的高低取决于多种因素，概括说，主要是农业政策、农业投入以及科技在农业中的运用。如果对这些因素进一步细分和具体化，除了农产品价格水平及其与工业品的比价关系这一影响农业比较利益高低的重要因素外，农业生产经营规模，农业专业化分工状况，以及农业生产、加工、流通诸环节的相互关系等因素，都对农业效益有直接、重要的影响。然而在现实经济生活中，各个地方和广大农民群众对价格政策的制定

有建议权而无决策权，国家对农业的投入份额取决于中央的战略决策，至于科技在农业中的运用程度也主要决定于国家对农业的投入状况。可是，提高农业效益是农民的迫切要求，关系着他们有没有务农积极性以及积极性的高低，直接影响着现阶段作为农业投入主体的农民是否愿意向农业投入以及投入的多少。现在，农民积极性和农业效益紧密相连、相互作用，农业效益低导致农民积极性不高，而积极性不高又使农民减少对农业的投入，从而更进一步降低了农业效益。如何打断这一恶性循环的链条，就成了当前农村经济工作中必须紧紧抓住的中心环节。随着农村经济改革的不断深化，一些地区逐步摸索到了在政策允许，而干部和群众又力所能及的范围内可以做而又能够做到的事，包括逐步扩大农业生产经营规模，加强农业生产、加工、流通等环节的内在有机联系，即现在纳入农业产业化的一些内容。

再次，它是转移为数众多的农业剩余劳动力的需要。同其他一些国家和地区相比较，我国农业剩余劳动力数量特别庞大，农业生产经营规模特别细小。1995年，虽然农村非农产业从业人数已达到12200万人，但农业劳动力仍约有3.2亿人，其中从事种植业的劳动力约为3亿人^①。在目前农业劳动力中，“约1/3属剩余劳动力，绝对量为1.2亿人。”^② 我国现阶段每一农户的生产经营规模，大约只有7—8亩，即半公顷左右，这样的规模不用说不能与澳洲、美洲、欧洲一些国家相比，就是与人多地少的日本、韩国和台湾省每一农户1—2公顷的生产经营规模相比也相差甚远。生产经营规模细小同样影响着农业效益与比较利益的提高。就农业自身的收益来说，由于庞大数量的劳动力堆集在有限的土地上，“两个人的饭三个人吃”，农业劳动生产率和农民收入是难以迅速、

① 中国社会科学院农村发展研究所、国家统计局农村社会经济调查总队：《1995年中国农村经济发展年度报告兼析1996年发展趋势》。

② 农业部：《中国农业发展报告》（1995）。

大幅度提高的。同时，还要看到，不同地区之间居民收入差距拉大，其实质主要不是农业发展水平的差距，而主要是各地农村劳动力从事非农产业的数量不同，非农产业发展的规模不同。因此，把农业剩余劳动力转移出去从事非农产业，扩大非农产业的规模，就成为提高农业比较收益，提高农民收入，从根本上调动农民积极性的又一刻不容缓需要解决的任务。而这也是农业产业化所要解决也可能解决的又一重大问题。

二、科学界定农业产业化的内涵

近年来在一些报刊上论述农业产业化的文章如雨后春笋，对农业产业化的内涵作了这样那样的阐述。我涉猎所及，关于农业产业化就有如下一些定义：

第一，农业产业化“是以国内外市场为导向，以提高经济效益为中心，对当地农业的支柱产业和主导产品，实行区域化布局、专业化生产、一体化经营、社会化服务、企业化管理，把产供销、贸工农、经科教紧密结合起来，形成一条龙的经营体制。”“简言之，它就是指改造传统的自给半自给的农业和农村经济，和市场接轨，在家庭经营的基础上，逐步实现农业生产的专业化、商品化和社会化。”^①

第二，“农业产业化的基本含义是：在市场经济条件下，通过将农业生产的产前、产中、产后诸环节整合为一个完整的产业系统，实现种养加、产供销、贸工农一体化经营，提高农业的增值能力和比较效益，形成自我积累、自我发展的良性循环的发展机制。在实践中它表现为生产专业化、布局区域化、经营一体化、服务社会化、管理企业化的特征。”^②

第三，农业产业化是“以市场为导向，以效益为中心，优化组合各种生产要素，对农业和农村经济实行区域化布局、专业化

^① 《论农业产业化》，1995年12月11日《人民日报》社论。

^② 农业部：《农业发展报告》（1995），第159—160页。

生产、一体化经营、社会化服务，形成以市场为龙头，龙头带基点，基地连农户，集种养加、产供销、内外贸、农科教为一体的经济管理体制和运行机制。”^①

第四，“按产业来组织和发展农业，即农业产业化。”^②

第五，“对于农业产业化的含义，可以从不同的角度来理解、概括。从最一般意义上，农业产业化就是以市场经济为导向的农业现代化。”^③

第六，“农业产业化即农业的工厂化生产。这好象是国外的一种理论，可中国目前的农业尚不到这个阶段。具有中国特色的农业产业化正在实践中，它是动态的行动，但见诸大众传媒中，还是让大众易看懂和听得明白为好。”^④

第七，“农业产业化是在更大范围内和更高层次上实现农业资源的优化配置和生产要素的重新组合。”“农业产业化只有在市场化和集约化这两个前提下才能得以顺利进行。”^⑤

第八，“农业产业化，目前较严谨的说法是‘农业产业系列化’。就是把一个农产品开拓为一个系列，使农业成为包括种植、养殖、加工、流通在内的完整的产业系列。”^⑥

从以上辑录的有关农业产业化内涵的界定、阐释可以看出，人们对农业产业化规定性的认识大体是一致的，但强调的重点又有所不同。之所以用了较多篇幅集中介绍上述定义，主要是为了让读者便于了解、把握我国当前对农业产业化的各种观点，同时也为了通过对上述定义的评述来阐释我对农业产业化内涵的界定。

关于农业产业化上述定义中有一些认识是共同的，包括：①以

① 潍坊市长王大海等关于农业产业化的定义，转引自艾丰等：《造就一种新关系新格局》，《人民日报》1995年12月13日。

② 吴亦侠等：《山东农村考察报告》，《农村经济文稿》1994年第12期。

③ 姚中利等：《农业产业化与海南农业》，《中国财经报》1996年1月16日。

④ 潘耀国：《也谈产业化》，《农民日报》1996年1月11日。

⑤ 熊学刚：《产业化：关于中国农业发展的思考》，《光明日报》1996年4月6日。

⑥ 王学勤：《农业产业化发展若干问题研究》，《改革与试验》1996年第3期。

市场为导向；②按产业系列组织农业生产；③通过生产要素重组提高农业效益；④提高农业的专业化、集约化、企业化或工厂化水平。

不言而喻，上述定义也有这样那样的差异，强调的侧重点各有不同，内容的繁简也相距甚远，至于表达定义的风格有的更理论化，有的则更通俗化。

我认为，农业产业化作为市场经济下发展农业经验的理论概括，同其他经济学概念一样，要对其内涵给予科学界定，需要提出以下要求：①揭示其最本质的内涵或特征；②要尽可能删繁就简，不能把相关的一切内容都不加区分地囊括其中；③不能为通俗化而有意回避有特定涵义的经济学概念。

依据上述观点，我认为可以把农业产业化界定为市场化、社会化、集约化的农业。所谓市场化农业，就是要以市场为导向，依据市场的需要调整农业的产业结构及其产量，所谓社会化农业，依据社会化概念的内涵，即“分散的、互不联系的个别生产过程转变为互相联系的社会生产过程”^①，建立社会化农业就要求逐步扩大农业的生产经营规模，实行农业生产的专业化分工，以及加强农业生产、加工和流通等再生产诸环节的内在有机联系，直至达到一体化。至于所谓集约化的农业，则是相对于粗放农业而言的，包括要求有更多的资金、技术和科学的投入，通过结构优化、技术进步和实施科学管理，提高农业经济效益。因此，实行农业产业化，是同由计划经济体制向市场经济体制转变、由粗放增长方式向集约增长方式转变的总要求完全一致的，既包括生产关系的调整，也包括生产力水平的提高。

三、农业产业化的组织形式

农业产业化在我国广大农村的实践，内容丰富，形式多样。概括说来，主要有以下几种类型：

^① 《中国大百科全书》，经济学第2卷，第892页。

第一，“公司十农户”。这里起“龙头”作用的公司通过合同契约关系与广大农民结成产加销一体化的经济实体，利益共享，风险共担。“公司十农户”这种组织形式，在各地出现较早，同时有较普遍的发展，在种植业、养殖业中广为流行。一年多来，我国大型工商企业也开始进入农业，作为内联千家万户、外接国内外大市场的“龙头”，成为我国农业乃至整个国民经济发展的新“热点”，日益引起人们的关注。

第二，“合作经济组织十农户”。这里的合作经济组织可以以社区性合作组织为依托，可以以供销社组织为依托，也可以以乡村经济技术服务体系为依托。合作经济组织主要通过服务的纽带，联系、团结广大农民群众，建立、形成种养加、产供销、贸工农一体化的新的生产格局。合作经济组织能否当好引导农民进入市场的桥梁，关键在于建立和完善农业社会服务体系，做好为农业、农村和农民的服务工作，真正办成农民自己的合作经济组织。

第三，“农村专业技术协会十农户”。80年代以来，农村专业技术协会或研究会蓬勃发展，1995年年底已发展到13万个，会员农户达500万户，占全国农户总数的20%左右。现已正式成立中国农村专业技术协会。农技协涉及从种植、养殖到加工、服务各个领域，已达140多个门类^①。农技协对农户提供从科技信息、生产资料、管理技术直到运输销售的全过程、全方位服务，引导农民稳步进入市场。

第四，“农场十农户”。这一模式的表述并不确切，因为农场在这里已不是对农户起引导作用的“龙头”，而是由若干农户组成的经济实体，只是为了便于同上述三种类型比较，对这一模式也采用了上述的表达方式。在我国各地建立的农场也差异甚大，有村办、乡办乃至县办的集体农场，有由农民自行组织的股份合作制农场，也有一些由能人、大户带头、雇佣长工和临时工所组建

① 蒋峰：《农技协为何能迅猛发展》，《经济日报》1995年12月19日。

的私人农场。

第五，“专业批发市场+农户”。专业批发市场作为经济实体，可以引导所在地区的农户、以及市场辐射作用所覆盖地区的农户，按照市场需要调整产业结构，及时提供质量合格、数量足够的农产品。同时，专业批发市场要做好农业产前、产中、产后服务，包括提供市场信息、优良种子和农用生产资料，做好生产技术服务等。

虽然农业产业化形式多样，但就其实质来说则有以下共同点：①所有“龙头”都对农户发挥了引导、组织、服务的功能，推动农业由计划经济体制向市场经济体制转轨；②把农业生产、农产品加工和农产品流通诸环节内在地、有机地结合起来；③“龙头”与农户几乎都结成了经济利益共同体。

同时，农业产业化上述五种形式的差别也是明显的：①除了农场把农户内在地结为一体，在其他几种类型中，“龙头”与农户都只是一种外在的结合关系；②有的类型是产、加、销诸环节的全面结合，有的类型偏重于生产过程的结合，有的类型则偏重于流通过程的结合；③“龙头”与农户作为经济利益共同体，在不同类型之间，甚至在同一类型内部，“其利益关系有的紧密、直接一些，而有的则松散、间接一些；④从社会经济属性来看，上述类型也存在差异，特别就农场来说，有集体农场，有股份合作制农场，也有私人农场。

在我国农村经济改革与发展的实践中，出现多样化的农业产业化类型，是完全符合事物发展规律的。农业产业化作为农民群众的一种伟大创造，由于各地自然的、历史的、社会的、经济条件的巨大差别，出现多样化的形式是一件大好事，与自上而下、靠行政命令推行一种模式相比，多样化更有利于发挥群众的创造精神，也更符合各地的实际，因而也能更有效地推动各地经济的发展。这里需要特别强调的是，不要过早地肯定农业产业化的某一种类型，自封为真正的“龙头”，更不要过早宣布某一种社会经济