

秋实

周清霓
著

阳市政协办公室
平市农村经济学会

序

魏双凤

闲不住的周清霓同志，又成功地做了一件有意义的事——将他所发表的论文编辑成书，介绍给广大的读者。

周清霓同志曾任福建省崇安县、光泽县、建阳县县委副书记，建阳县政协主席，从事农业领域的领导工作已三十多个年头。几十年如一日，他始终关心着农业和农村的发展，他的心始终贴紧着农民，始终坚持深入农村搞调查研究。年近半百的他还三进三出中央农业管理干部学院华农大分院进修学习。这种不断钻研、不断提高的精神是难能可贵的。我是清霓当时的任课老师，他也是我所任教的学生中极肯用功、成绩好的佼佼者之一。近年来，我曾到过建阳县，参观学习他主抓的当地农业的情况，给我留下很深的印象。建阳县广大基层干部、群众对凡事都亲力亲为、一丝不苟的周副书记更是赞不绝口。做为一名老师、能培养出一个有作为、有益于社会、深受千群拥戴的学生，我也深感欣慰。

《秋实》汇集了周清霓同志自八十年代至今近二十年来在各级报刊、杂志上发表的论文、调查报告等共36篇，分论文选编和建言献策两大部分。我看后觉得很不错，书中所选论文能很好地将理论与实践相结合，具有一定的针对性，对发展农业生产有较高的参考价值，尤其是《改造低产田提高经济效益的途径》、《试述发展高产、优质、高效农业问题》和《运用综观经济学理论处理农村经济发展中的新问题》等，都很值得一读。

实践出真知，象周清霓同志一样长期战斗在农业第一线的、具有较高理论水平和丰富实践经验的县、市干部很多、很多，倘若他们都能象清霓一样，从实践中提炼出理论，又将理论用于指导实践的话，对我国农业的发展将是一个大大的促进。

但愿《秋实》一书能起到这样一个抛砖引玉的作用，我因此作序。

1995年9月于华农园

魏双凤，华南农业大学著名老教授，著名经济学家，《综观经济学》创建人。英国剑桥传记中心“20世纪卓越学术成果奖”获得者。

序 二

吴 诚

《秋实》收进了清霓同志几十年抓农村、农业工作过程中撰写的各种论文。跃然于这本论文集上的，是作者对我们伟大祖国广袤土地的无限眷恋和执著的爱，是作者对支撑亿万中华民众温饱的农业的拳拳事业之心，是作者对农业科技和管理理论问题的潜心研究的成果。

我与清霓同志早年共事在福建省崇安县（今武夷山市）。那是一九六三年到一九六七年，他当时担任星村公社党委副书记。以后我调到省农科院、省科委工作期间，我们有过多次交往。清霓同志足迹踏遍乡村和农田，奔波于山区和省城，为振兴闽北农业，探讨山区农业的发展，合作开发农业科技项目，倾注了不少汗水和心血。

这位农村出来的党的干部，把自己终生的事业根植于闽北翠绿的土地，时刻关注着农村，农民和农业。作为主管农业工作的基层领导，他积累了丰富的实践经验，并创造出了很多切合实际的管理方法。尽管如此，八十年代以来，他还是紧紧把握住时代的脉络。根据农业科技发展的需要，多次到高等院校深造学习，并主动与科研部门联系，虚心请教专家学者；同时，他善于深入农业第一线，注重理论联系实际，努力收集实践信息，认真思考与探索，及时做出总结并上升为理论认识，科学指导农业实践。

论文集《秋实》出于一位长期扎根于农业战线的作者之手，始终洋溢着浓厚的乡土气息。同时，我们还看到，这两大

类36篇出手不凡的论文中,体现出作者多年耕耘的理论功底,其中很多内容对于当前农业工作都有很好的指导价值。作为基层领导干部,诸多事务缠身,他能挤时间学习、调研、总结、写作,并成果累累,委实难能可贵。

国家实施科教兴国战略,农业科技始终是基础的基础。我们多么需要涌现出更多的象周清霓同志那样的干部,既有扎实的农业工作基础素质,又有较高水平的农业科研和经营管理的理论造诣。以他们那朴实而坚毅的青春活力,以他们无悔的选择和锲而不舍的追求,投身于祖国建设的宏业,换来人生道路的春华秋实。

一九九六年六月于福州

吴 诚,中共福建省委委员、省科学技术委员会主任。

目 录

序.....	魏双凤(1)
序二.....	吴 诚(3)

第一部分 论文选编

改造低产田提高经济效益的途径.....	(1)
试论社会化服务体系在商品经济发展中的地位和作用	(5)
顺应农村新形势 掌握领导主动权.....	(9)
实行“双田制”经营方式的探讨	(12)
运用综观经济理论处理农村经济发展中的新问题	(17)
运用系统工程理论 探讨林业发展	(22)
试述农村产业结构的调整及其发展	(29)
关于建立以供销合作社为主体的农村商品生产服务体系 的探讨	(36)
发挥供销社的整体功能优势	(42)
运用恩格尔系数法,衡量建设“小康”目标.....	(44)
运用“类股份”经营承包方式的探讨	(47)
试述发展高产、优质、高效农业问题	(52)
运用股份(合作)经营方式发展农村商品经济	(55)
关于建立区域性农产品贸易批发(集散)中心的探讨 ..	(58)
“复关”对闽北农业的影响与对策	(65)
从浙东南竹类资源开发利用情况看建阳竹业发展前景.....	(71)
关于农民致富问题的思考	(76)
学习运用《综观经济学》理论的新体会	(81)
山区发展肉牛的实践和思考	(86)
立足资源优势 以竹兴市富民	(89)

关于组建竹产业开发(集团型)经济联合体的构想	(95)
------------------------------	------

第二部分 建言献策

从一根毛竹看加工增值的效益	(99)
项南同志在省六届人大三次会议和省政协五届三次 会议的党员会上的讲话	(100)
算清一根毛竹帐 找到林区致富道	(102)
一根毛竹变两根	(104)
农村互助合作道路的新模式	(106)
光泽县桃林村管护农田水利设施的一种好办法	(111)
早季少施肥料少打粮 晚季吸取教训施足肥	(113)
从马铃薯的综合利用看稻薯轮作的经济效益	(114)
闽北利用冬闲地发展马铃薯大有可为	(116)
关于茶果生产经营形式之我见	(117)
发展农村服务体系之我见	(121)
一个农业专业化、集约化生产的雏形	(122)
对农业生产的三点思考与建议	(124)
振兴潭茶 发展经济	(127)
农村剩余劳动力的出路何在?	(130)
还是山水田综合开发好	(136)
对办好竹产业协会促进竹业经济发展的三点设想和建议	(137)
[附录一] “三纲田”的实施概况	(141)
“三纲田”的组织管理	(147)
[附录二] 水稻双杂“三纲要”高产试验总结	(152)
[附录三] 人间岁月难得闲	(155)
[附录四] 弄斧到“班门”的周清霓	(159)

后记

改造低产田提高经济效益的途径

福建省光泽县止马公社双舟坑大队位于闽北山区，地处偏僻，交通不便，大队所在地的舟船村海拔为 670 米，该队最低海拔为 480 米，稻田多分布在 500~800 米的山垄梯田。全大队有 7 个自然村，126 户，636 人，劳动力 125 个，水田总面积 1187 亩。由于地形复杂，自然条件恶劣，耕作条件差，长期处于低产状态。解放以后，虽然耕作水平有了改善，但长期以来粮食平均亩产都在 460 斤左右徘徊。党的十一届三中全会以后，由于肃清了“左”的路线影响，特别是落实以家庭联产承包的农业生产责任制，粮食产量有了较大增长。

他们针对低产田的实际，具体采取“普及、调整、提高”的措施，现分述如下：

第一，普及：普及农业科学知识，把攻关技术送到每个农

户手里。一是举办技术培训,根据每个农事活动季节和生产上出现的问题,及时举办不同类型的培训班。二是发材料,如备有攻关技术方案,培育壮秧技术意见,品种种植安排表,测土配方施肥应用表等。

第二,调整:一是调整播种期,把抽穗结实期安排在双坑光热条件最好的季节。做到一避高温、二避秋淋,提高结实率和千粒重。常规晚稻 M112 等品种安排在 4 月 10~15 日播种;杂交水稻(汕优 6 号)桂朝 2 号 4 月 20~25 日播种,全部调整在 8 月中、下旬,不迟于月底齐穗扬花。

二是调整品种布局。去年以桂朝 2 号、福红 81、福红 521、白米籽、754、红早糯等为主要当家品种。福红、白米籽、754 等品种生育期长,后期遇到冻害,影响产量,红早糯、珍珠矮 11 号虽然生育期短,但种性退化,穗瘟病严重,去年因此有 150 亩减产,甚至绝收。今年品种布局上:保留桂朝 2 号面积 600 亩外,其余调整选用优良品种,其中:杂交水稻、汕优 6 号种植 300 亩, M112 种 58.2 亩。沙科糯 80.6 亩,其他品种 148.2 亩。

从效果看,汕优 6 号表现比常规稻好,平均亩产在 700 斤以上,高达 1193.68 斤。经考种亩有效穗 18.97 万穗。每穗 130.67 粒。结实率 92.52%,千粒重 26.1 克,示范的新品种 BG902 具有分蘖力强、穗头大、谷粒饱满、抗病、丰产性好、熟期适中等优点,平均亩产在 800 斤以上。

三是调整氮、磷、钾配比。这个大队以往重氮、轻磷、不施钾,其比例为 1:0.79:0.33。1982 年穗颈稻瘟病发生面积 150 亩,绝收 30 多亩。今年全面推广测土施肥,首先取样 102 点测定土壤养分状况,划分为三种产量类型的定产定肥:低(600~700 斤/亩)有 118.2 亩;中(700~800 斤/亩)有

890.65 亩;高(800 斤/亩以上)有 178.15 亩。由此来决定施肥量。一般要求亩产在 800 斤以上的田块,应在亩施有机肥 30 担的基础上用化肥补充不足的养分量,使三要素比例为 1:0.4:0.8~0.9,亩产在 700 斤以下,在亩施有机肥 20 担使三要素比例为 1:0.4:0.5。通过配方施肥,降低氮肥用量,提高钾肥用量。1983 年使用钾肥由 82 年 2900 斤增加到 1.2 万斤,平均每亩约 10 斤。

在氮、磷、钾合理配比基础上,根据品种生育期长短,一般汕优 6 号、桂朝 2 号等采取 6:3:1 或 5:4:1 施肥法;BC902M112 等品种用 6:3:1。其中 50~60% 肥料量主攻分蘖,争取有效穗;30~40% 的肥料结合营养诊断的施穗肥;10% 的肥粒在破口时看苗保尾,主要采取根外追施。采取测土配方施肥,不仅省本节能,而且稻株健壮、青秀,后期转色好。据 7 月中旬稻株营养诊断分析,氮(A/B 值)为 0.4~0.5,叶汁液可溶性磷为 200~300PPM,钾试纸试验汁液含量为 2000PPM 左右。1982 年早衰面积有 963.8 亩,今年基本上未发生。由于及时烤田和后期控氮,病虫害少,农药用量也比 82 年减少 1287 斤。从产量结构调查看出,结实率平均达 85%,最高为 92.36%,社员何祥金 12 亩稻田,82 年氮磷钾比例为 1:1.03:0.49,总产 7000 斤,亩产 583.3 斤。83 年三要素调为 1:0.33:0.8,总产 11000 斤,亩产 916.7 斤,对比总增产 4000 斤,亩增 333.4 斤,增长 57.16%。

第三,提高:一是提高秧苗素质。采用三条措施:①施足秧田基肥。亩施过钙 50~100 斤,氯化钾 10 斤,碳铵 20~30 斤,硫磺粉 5~7 斤作面肥;②稀播种。杂优秧田亩播种量 20~30 斤,常规稻田播种量 150 斤左右,促壮秧苗,及时管理,促进秧田分蘖;③做好防治苗稻瘟等病虫害。

二是提高插秧质量：采取“减少”丛插本数，增加亩插丛数，严格把好密植关，保证基本苗，BG902、M112 插 6×5 寸，丛插 10 本保证基本苗 20 万；汕优 6 号插 6×4 寸，丛插 8 本左右，保证基本苗 7.5 万以上，同时普遍施用硫磺粉，尘灰等沾秧根，促进早发根早分蘖。

三是提高水管技术：以往社员没有烤田习惯，因此突出抓好小水浅灌和适时烤田。

四是提高病虫害防治技术：加强植保指导，定田“两查两定”。及时发现，及时防治，确保丰收。

（原载 1984 年中国农业经济学会主编的《农村经济统计调查与专题研究》一书）

试论社会化服务体系在商品经济发展中的地位 and 作用

一、社会化服务体系与商品经济的发展存在同步性。

各种服务体系的产生和发展,必须与商品经济的发展速度、规模相同步。一般来说,商品经济的发展速度,取决于市场的需求,而服务体系的发展,又取决于商品发展的需求。目前,农村生产服务体系发展,还是跟不上当前商品生产发展的需求。比如:土地实行家庭经营承包责任制后,相当一部分的农户由过去的生产队长统一指挥,变为独立安排自主经营。因此,至今仍有不少农户没有掌握作物品种特性。而茶叶、柑桔等经济作物的栽培技术和猪、禽、鱼等畜牧水产的集约饲养技术,更是一门新课题,既存在缺少技术的问题,也存在资金不足问题和生产资料供应数量不足、品种不全和不对路的问题,以及流通问题。可见,当前农村发展商品生产的当务之急是加强服务体系的工作。

二、社会服务体系与商品经济的发展必须考虑适应性。

目前农村商品经济发展的状况是:以家庭经营为主体的半自给小商品经济占主导地位。专业户和专业性的联合体为数不多,规模也不大,一般是三、五、八户为一体。有的是以某户“能人”、“专业户”为主体,吸收若干亲友以劳代资的联合。

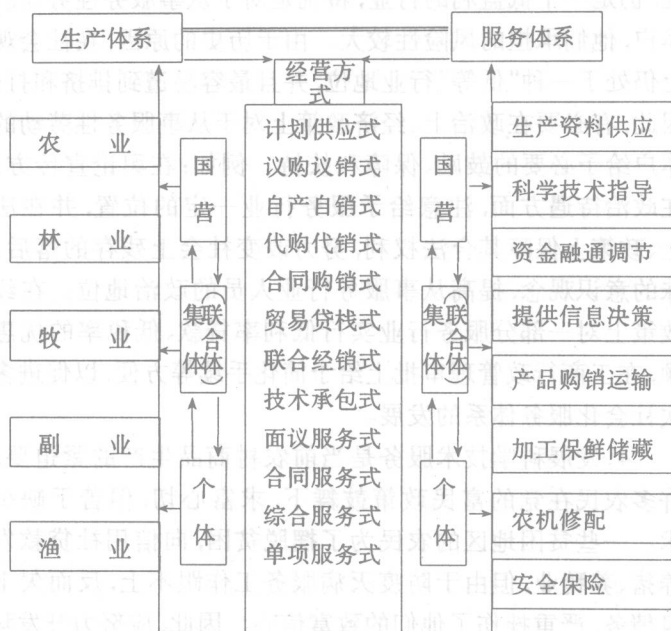
乡、镇(原公社)、村(原大队)的集体生产基地(林木、毛竹、茶叶、水果场等)建立了多种经营形式的生产责任制,从而进一步加强了管理。有的继续扩大了生产规模,正向着社会主义大商品经济实体转化。从目前投放市场的农产品总量比重看:粮食、肉、蛋、奶、瓜、菜类和莲子、药材、花生、食用菌、干鲜笋类,以兼业农户提供居多,而木材、毛竹、茶叶、水果则以乡、村集体和国营农、林、茶场提供为多。从商品率看,则专业户、联合体、乡、村集体、国营厂场为高。据建阳县 1986 年统计,全县户卖万斤粮食以上的专业户 2310 户,出售粮食 3500 多万斤,分别占全县总农户的 5.27% 和占全县售粮总量的 23.33%。根据这一商品生产的构成状况和闽北山区农民居住分散的特点。其服务体系的建立应采取因地制宜、因业制宜、贯彻国营、集体、个体和专业、兼业等多层次、多渠道、多形式的方针。其社会化服务体系与商品生产的网络关系如图:

三、发展社会化服务体系目前存在的问题与对策

1、在思想认识上,我们对社会化服务体系与商品经济的发展之间有着密切的相关性、同步性和适应性还认识不足。目前,普遍存在的是更重视研究发展商品生产,而忽视研究或没有象关心发展商品生产那样去解决发展社会化服务体系方面存在的问题。所以,我们必须充分认识到当前服务体系大大落后于商品经济发展的需求,并且已成为当前商品经济发展的重要障碍因素。据有关资料表明,在商品经济发达的国家中,服务行业(第三产业)的就业人员已占整个就业人口的 60% 以上,创造的产值也占整个国民生产总值的 50 - 65%,而我国服务行业(第三产业)的就业人员仅占全国就业人口的 15% 左右,在国民生产总值中的比重约占 20% 左右。因此,必须大力发展社会服务行业体系,以适应我国对外开放和对

内搞活经济,发展商品经济的新形势需求。

社会化服务体系与商品生产的网络结构示意图



2、在层次结构上,从现有状况看,各服务体系的经济比重占主导地位的仍然是国营经济,其次是集体经济(包括少量联合体),而个体服务行业比重最少。然而,我们的国营服务体系从网点布局、服务质量方面,又远不适应广大农村商品经济发展的需求。所以,我认为当前国营服务体系的重点应放在继续深化改革,提高服务效能上,而发展的重点应放在扶持和鼓励城乡集体(联合体)和各种专业性、兼业性的个体服务业的发展上。其优点是:无需国家投资,能完全按照市场需求和

价值规律办事,适应性强,服务周到,群众喜欢。

3、在政策措施上,目前我国服务行业相对于商品生产来说,仍是一个低盈利的行业,特别是对于从事服务性劳动的个体户,他们承担的风险性较大。由于历史的原因,在社会观念上仍处于一种“低等”行业地位,并且最容易遭到排挤和打击。因此,有必要在政治上、经济政策上对于从事服务性劳动的个体户给予必要的鼓励、保障和扶持。例如:在舆论宣传方面、在政治待遇方面,注意给予服务行业一定的位置,并在法律上、政策上保障其合法权利,努力改变社会上残存的落后、愚昧的意识观念,提高从事服务行业人员的政治地位。在经济政策上对一部分服务行业实行低利率贷款、低税率的优惠照顾,在工商行政管理审批上给予简化手续等方便,以促进多层次社会化服务体系的发展。

4、发展科学技术服务是当前农村商品生产的紧迫要求。许多农民在党的富民政策鼓舞下,求富心切,但苦于缺少技术。一些贫困地区的农民为了摆脱贫困,向信用社贷款发展养猪、养鸭业,但由于防疫灭病服务工作跟不上,反而欠下一身债务,严重挫伤了他们的致富信心。因此,应努力开发科学技术咨询服务体系,尽快完善、落实和鼓励科技人员、科技团体(大专院校等)入“农门”、下基层服务的政策,保障科技团体、科技人员在实行科技承包时取得的合法权益,解除科技人员后顾之忧,激发科技人员为开发性生产服务的积极性。同时,建议大专院校能开设服务专业课程,以便服务产业,能在理论上、政策上、法规上进一步提高和完善。

(原载《福建经济研究》1987年第6期)

顺应农村新形势 掌握领导主动权

一、新形势下农民的主要特征

我县农村和全省各地一样，通过实行以家庭联产承包制为主的经济体制改革以来，确实起了很大变化，特别是经过九年改革开放锻炼的农民，已与过去“一大二公”产品经济时期的农民大不相同。其突出表现：

——商品经济意识、价值规律的观念普遍提高。现在家家户户最关心的一个问题——如何发家致富？

——对上面下达的生产计划观念普遍淡薄，较多的是通过自己掌握的市场信息和价值规律来作为自己生产计划行动的指南。

——自主经营思想大大增强，越来越多的人能以一个独立商品生产者和社会法人的姿态来与有关部门打交道。

农民身上产生的这些变化，当前较集中地反映在对待农业生产种植计划、粮食定购、议购任务等态度上。例如：

——由于粮经差价的矛盾，产生了“重经轻粮”的现象。即使各级政府通过各种方式教育农民，要重视粮食生产，但仍然没有完成粮食的种植计划，而经济作物并没有花什么力气去组织，今年全县却扩大了1万多亩，比去年实际增长25%。