



明

珠

理

集

本书编委会

明珠燦

封面题字: 张宝琪

封面设计: 张吉彦

明珠璀璨

唐山市古冶区人大常委会办公室委印

唐山市古冶区印刷厂承印

5 印张 850 × 1168 1/32 开本 字数 13 万字

印数: 3000 册 2000 年 10 月印刷

冀出内准字(2000)第 AT013 号

内部资料 免费交流



参加国际复垦研讨会的 13 个国家的专家到生态农业试验场参观



国家环保总局副局长祝光耀到区生态农业试验场检查指导工作

发 展 高 效 农 业
增 加 农 民 收 入

彭 静 霞

1990年2月

腦
准
市
場
運
用
科
技
提
高
效
益

蔡金民

二〇〇〇年八月

序

区人大常委会积极贯彻落实区委《关于开展为农民服务工作的实施意见》，由张宝琪主任亲自倡导、谋划、组织编写的《明珠璀璨》一书与大家见面了。这是我区深入学习江泽民总书记提出的“三个代表”重要思想，顺应社会主义市场经济发展要求，根据我区农村干部和广大农民生产生活迫切需要，直接为农民服务的具体行动。必将推动我区农业结构调整，加大蔬菜生产的科技含量，为农业增产、农民增收起到积极作用。

《明珠璀璨》是在《菜园明珠》的基础上发展而来。1993年《菜园明珠》出版发行，我区的蔬菜生产进入了一个高速发展时期，农民的积极性空前高涨。一部分懂技术管理的农民已经得到了丰厚的回报，效益已经显现出来。以南范高科技农业示范园区和西赵蔬菜试验场为龙头的现代农业企业，较好地发挥了优种引进繁育、技术推广示范作用。但由于我区农技人才数量少、年龄老化，很难适应全区农民发展蔬菜节能温室的需要。鉴于这种状况，由区人大牵头，组织政府有关职能部门和各乡镇农技人员编写《明珠璀璨》，以反映我区蔬菜生产全貌、体现科技水平、突出技术推广、具有可信性、可学性、可操作性很强的书发给农民，以满足农民对科技服务的渴望。

为人民服务是我们党的宗旨，是我们工作的立足点和着力点。区人大选择编书作为为农民服务的具体行动，我们其他单位、部门，你们选择什么项目为农民服务？应认真谋划，并尽快付诸实施。只要我们大家都来实践为人民服务的宗旨，大家都来围绕人民的需要想问题、干工作，人民群众一定会拥护我们的。

张宝琪

编委会人员名单

顾 问:乔静辉 曹全民 王绍东 孙长平 赵 锋 黄宝善
朱玉兰 董立群

主 编:张宝琪

编 辑:(按姓氏笔划为序)

王 勤	王继富	王静刚	邓春玲	齐贵民	刘 兴
刘树皋	吕耀东	李永顺	李集成	杜桂香	吴 铮
张玉川	张吉彦	张凤岭	张素萍	姜冬仓	郭维岳
郝 林	侯新田	谭立新			

目 录

中共唐山市古冶区委、唐山市古冶区人民政府 关于 2000 年农业产业结构调整的实施意见	1
--	---

古冶区蔬菜产业基本情况

古冶区蔬菜生产基本情况	11
古冶区蔬菜生产现状一览表	14
现代农业的典范 ——古冶区生态农业试验场简介	15
蔬菜战线上的一颗明珠 ——古冶区蔬菜试验场简介	20

古冶区蔬菜生产实用技术与 社会化服务经验荟萃

设施建设

冀优 I 型塑料日光温室建造技术规程	29
北方二代日光温室建造技术	34

保护地高产高效栽培技术

节能日光温室冬茬黄瓜高产高效栽培	45
麦茬黄瓜高产栽培技术	50
白绿节性黄瓜的冬季栽培要点	53
日光温室冬茬西红柿栽培技术	55
大棚越夏西红柿栽培技术	61

番茄整枝再生技术	64
日光温室冬春茬茄子栽培技术	66
几种茄子砧木的优缺点	76
冬茬架芸豆保护地栽培技术	78
日光温室冬茬菜豆如何育好苗	85
冬春茬节能日光温室西葫芦栽培技术	88
冬春茬保护地甘蓝栽培技术	94
早熟春甘蓝抽苔原因分析	96
早春单膜大棚生菜栽培及其套种方式	98
早春改良地膜萝卜菜、水萝卜两次上市栽培技术	101
瓜中蜜——伊丽莎白高产栽培技术关键	104
油桃温室栽培技术	106

新兴产业与高新技术

有机沼液无土栽培技术	115
平菇及其栽培的几个关键问题	120
香菇高产栽培技术	125
巧用玉米芯 香菇放异彩	130
金针菇高产栽培技术	133
姬菇栽培技术	135
温室豆瓣菜高产高效栽培技术	139
保健蔬菜——芦荟栽培技术	142
一个悄然兴起的新兴产业	
——西李家套村花卉生产发展情况简介	147
非洲菊切花栽培技术	149
订单农业——日本大白萝卜种植技术	154

植保技术

早春保护地蔬菜灰霉病综合防治	159
----------------------	-----

番茄溃疡病的防治方法	162
黄瓜根结线虫病的防治方法	164
植物激素在黄瓜番茄上的科学使用	166
保护地蔬菜病害综合防治技术	171
保护地蔬菜害虫综合防治技术	180

绝招与窍门

加苦小棚巧利用 产量效益双提高	185
地膜种植巧安排 四种四收效益高	190
大棚冬不闲 多卖一茬钱	192
早春大棚黄瓜花打顶现象的发生与防治措施	193
怎样减少黄瓜化瓜	196
播种菜豆时不能浇蒙头水	198
冬春施肥碳铵比尿素好	199
保护地秋辣椒怎样进行贮藏	200
勿将黄守瓜当成枯萎病来治	202

协会与服务

发挥协会作用 促进生产发展	205
搞好农业结构调整 强化支农后勤服务	208
古冶区生态农业试验场服务项目	211

中共唐山市古冶区委

唐山市古冶区人民政府

关于 2000 年农业产业结构调整的实施意见

(1999 年 11 月 22 日)

调整农业产业结构,是实现农业两个转变的根本措施,是当前农村加快农业产业结构调整步伐,推进农业产业结构调整进程,根据我区实际,现提出 2000 年农业产业结构调整实施意见:

一、我区农业结构现状

近几年来,我区加快了农业产业结构调整的工程,农业布局趋向合理,全区粮经作物面积比例达到 5:5,经济作物产值和养殖业产值在农业总产值中的比重已达到 94.65%,以菜、果、养殖业为主导产业的格局已初步形成;基地建设初具规模,以大庄坨乡为主的蔬菜基地,以王辇庄乡、卑家店乡为主的果品基地、以范各庄乡为主的养殖基地建设发展较快;以大规模、高起点、高效益为标准培育的三个龙头企业(区生态农业试验场、唐山东方原种猪场、北安各庄养鸡场)不断壮大;农业技术进步对农业增长起到了积极地推动作用,科技贡献率已达到 46%。但是,距农业产业化经营的标准,我区农业产业结构仍不尽合理,主要表现在:农业产业结构优化程度不高;基地建设规模小、档次低;龙头企业不突出,没有形成真正的特色产业;社会化服务体系不健全,产、供、销一体化不够完善。因此,加快农业产业结构调整势

在必行。

二、农业产业结构调整的指导思想和目标

(一)指导思想:以党的十五届三中全会为指针,以市场为导向,以效益为核心,以科技为依托,以项目带动为着力点,壮大支柱产业,培育主导产品,发展特色经济,稳粮、扩经、强菜、上果、兴牧,逐步形成区有主导产业、乡有经济强项、村有骨干产品、户有主营项目的新格局。

(二)调整的总目标:粮食作物面积为 41177 亩,经济作物面积 77032 亩,粮经作物面积比例为 3.5: 6.5,粮经作物产值比为 11.4: 88.6,种植业与养殖业产业比为 42: 58,农产品商品率提高到 80% 以上。

(三)具体的目标:

1、优化行业结构。

种植业:压缩粮田面积,提高单产,稳定总产,扩大经济作物面积,提高经济效益。粮食作物面积由上年 59426 亩压缩为 41177 亩,减少面积 18249 亩,经济作物面积由上年 58783 亩扩大为 77032 亩,增加面积 18249 亩,其中:蔬菜面积 18875 亩,蔬菜日光节能温室 5160 亩,地膜瓜类 4125 亩,地膜花生 21700 亩,果树面积由上年 19782 亩扩大为 22620 亩,增加 2838 亩,改劣换优面积 1500 亩,其它经济作物面积 3454 亩。

畜牧业:畜禽并重,猪鸡为主,择优发展名特优新动物,发展规模化生产,增强市场竞争能力。猪存栏、出栏分别发展到 6.6 万头和 10.34 万头,鸡存栏、出栏分别发展到 198 万只和 276.1 万只,牛存栏 1.65 万头,羊存栏 2.64 万只,鹿存栏 629 只。

渔业:充分利用开滦采煤塌陷水面资源优势,发展淡水养殖,调整品种结构,提高产品品种,发展稻田养鱼、养蟹。2000 年精养面积达到 10000 亩,其中精养鱼面积 8580 亩,精养蟹面积发

展到 1420 亩,网箱养鱼发展到 2750 平方米。

2、优化品种结构。

种植业:粮食作物品种要更新换代,以优质小麦、水稻、玉米为主;蔬菜以日光节能温室时差菜和无公害绿色品种为主;果品以苹果、梨、桃等名牌产品为主,油料以高效地膜花生为主。

畜牧业:养猪生产以大力推广东方种猪场迪卡瘦肉型优种猪为主,2000 年存栏迪卡原种猪 1000 头,存栏二元母猪 3500 头,占成年母猪的 67.8%,出栏三元商品猪 70000 头,占出栏育肥猪的 67.8%;养鸡生产以北安各庄养鸡场新罗曼和海兰优种鸡为主,2000 年为全区农户提供优种雏鸡 70 万只,还要发展小尾寒羊、鹿、狗等珍稀动物养殖。淡水养殖要改变主养鲤鱼的格局,重点发展鲢、鳙、草鱼等滤食性和草食性品种。

3、优化产业结构:

在稳步发展种植业的基础上,加速发展畜牧水产业,把畜牧水产养殖业发展成全区农业第一大主导产业。2000 年,农业总产值计划达到 35621 万元,比上年增长 9%。其中,种植业产值 14776 万元,林业产值 550 万元,畜牧业产值 15856 万元,渔业产值 4439 万元,分别占农业总产值的 41.5%、1.5%、44.5% 和 12.5%。在农业总产值中,油料、蔬菜、果品、养殖业、渔业的比重达到 95%,养殖业产值占农业总产值的 57%。

4、优化基础设施:

全区计划总投资 948 万元,新增水浇地 10738 亩,改善水浇地 7400 亩,新打机井 391 眼,机井配套 358 台套,建扬水站 12 处,新修砖石渠 7000 米,维修砖石渠 6500 米,铺设输水管道 77600 米,节水灌溉面积 10866 亩,其中:管灌 4700 亩,喷灌 5816 亩,滴灌 350 亩。

三、农业产业结构调整的主要措施

(一)围绕调整目标,科学制定规划。

按照区委、区政府制定的农业产业结构调整目标,各乡要结合实际,对照承担的目标任务,进一步理清思路,认真搞好调查研究,进行科学论证,制定出科学合理、符合实际、操作性强的农业产业结构调整规划。在制定规划时,要树立区域经济意识,强化市场经济观念,做到围绕主导产业,因地制宜,整体谋划,规模发展。在制定规划的基础上,把规划层层分解,落实到村、户、地块,确保农业产业结构调整规划落到实处。

(二)突出特色产业,创出名牌产品。

向特色搞调整,向特色要效益,是搞好农业产业结构调整的工作重点,必须要抓紧抓好,抓出成效。一要抓完善提高。对已形成一定规模的特色产业,如蔬菜日光节能温室、果树、养殖业,要继续改良品种,提高质量,壮大规模,扩大知名度,增强市场竞争能力,提高经济效益。特别是要在全区大力推广大庄坨乡迪卡种猪优良品种,为实现养猪生产“迪卡”化,区政府制定优惠政策,农户每买一头迪卡种猪,奖励100元。使唐山东方种猪场真正形成区域化布局、专业化生产、规模化经营的新格局。二要抓特色农产品精加工、深加工。利用当地特色资源,发展不同档次的特色农产品,争一流,创名牌,占市场,增加特色产品的附加值,填补我区的空白。三要抓项目带动,推进农业产业结构调整。每个乡要谋划1-2个特色产业项目,规模要大,带动力要强,效益要高,要在生态型、观赏型、休闲型农业上大作文章,集中人力、物力、财力,重点扶持,抓好落实,通过抓项目带动,推进农业产业结构调整进程。

(三)推广农业技术,提高农民素质。

大力推广普及先进适用技术,加速科技成果的转化,提高广大农民科技水平,是农业产业结构调整的根本措施。因此,各级各部门要认真抓好科学技术的推广和普及。农委、科委、科协、农

广校等涉农部门要紧密结合我区结构调整的实际,围绕农民所需,结合农业生产特点,合理安排时间,采取集中培训、专业技术讲座、现场辅导等形式,大力开展常规技术的普及和新技术推广。农业科技人员要充分发挥自己的职能作用,经常深入到村、到户、到田间地头,现场指导,为农民解决疑难问题。各乡、村要有计划、有安排的搞好农业技术培训,本着实际,实用、实效的原则,对广大农民进行多形式、多内容、多层次的技术辅导。通过农业科学技术的普及和推广,使广大农民积极地参与到农业产业结构调整中来,在农业产业结构调整中大显身手,发挥主力军的作用。

(四)多方筹措资金,加强水利设施建设。

农田水利基本建设是农业的基础,是调整农业产业结构的先决条件。因此,要大力加强以水为重点的基础设施建设,在农田水利基本建设中要坚持以农民投入为主体,以乡村集体投入为补充,以国家投入为辅助的原则,国家、集体、个人一起上,多渠道筹措,多方面支援的办法。坚持“地上水和地下水并举,引水和节水并举,大型工程与小型工程并举”的农田水利建设方针,对水资源缺乏的北部地区,以主攻地下浅层水为主,帮助农户打小机井;对有地上水资源的地区,要注重建拦水坝、蓄水池、扬水站;对有地下水资源的地区,要积极的打井办电,扩大水浇地面积,变旱田为水浇田。各乡要因地制宜制定 2000 年农田水利基本建设规划,做好施工前的准备工作,尽早付诸实施。要大力发展节水灌溉工程,积极推广管灌、喷灌、滴灌等先进节水技术,减少水资源浪费,提高水的利用率,扩大农田有效灌溉面积。对现有的水利设施要有 80% 实现节水化。要建立农田水利基本建设的新机制。在建设上,坚持谁投资、谁所有、谁受益的原则,大力扶持,积极引导。广泛吸纳群众的资金投入农田水利建设中来;在现有的设施上要积极探索农田水利基本建设的管理体制,实行租