

ANHUI YANHUI DIWADI NONGYE JIEGOU TIAOZHENG YANJIU

安徽沿淮低洼地 农业结构调整研究

张长青 王光宇 胡贤江 夏伦志等 著

安徽大学出版社

F327.54
Z085

安徽沿淮低洼地 农业结构调整研究

张长青 王光宇 胡贤江 夏伦志等 著

安徽大学出版社

PDG

图书在版编目(CIP)数据

安徽沿淮低洼地农业结构调整研究/张长青等编著.

合肥:安徽大学出版社,2009.9

ISBN 978-7-81110-666-4

I 安… II 张… III. ①农业经济—经济结构—调整—研究—安徽省 ②洼地改造—研究—安徽省 IV. F327.54
S156.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 157599 号

安徽沿淮低洼地农业结构调整研究

张长青 王光宇 胡贤江 夏伦志等 著

出版发行	安徽大学出版社 (合肥市肥西路3号 邮编 230639)	经 销	新华书店
联系电话	编辑室 0551-5106428 发行部 0551-5107784	印 刷	合肥远东印务有限公司
电子信箱	ahdxchps@mail.hf.ah.cn	开 本	710×1000 1/16
责任编辑	李镜平	印 张	14.5
特约编辑	罗季重 朱 喜	字 数	260 千
封面设计	孟献辉	版 次	2009 年 12 月第 1 版
		印 次	2009 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-81110-666-4

定价 35.00 元

如有影响阅读的印装质量问题,请与出版社发行部联系调换

序

当前,我国农业已进入由传统农业向现代农业转变的关键时期。农业结构不合理,整体效益较低,区域发展不平衡,生态环境脆弱,已成为农业发展的突出矛盾。从2004年起,中央连续6年颁发了关于加强农业和农村工作的中央1号文件,强调加强农业的基础地位,走中国特色的农业现代化道路,推进社会主义新农村建设。安徽省委、省政府对“三农”工作十分重视,对淮河流域的农业发展倍加关注,2008年6号文件《关于贯彻〈中共中央、国务院关于切实加强农业基础建设进一步促进农业发展农民增收的若干意见〉的实施意见》指出:统筹粮食生产与淮河治理,把淮河流域作为粮食生产主体功能区加以建设。安徽省农委为发展沿淮适应性农业提出了“建设新淮河,打造大粮仓”的口号。安徽省财政厅农业综合开发局还针对沿淮农业发展问题专门设立课题,组织相关人员开展研究。

“安徽省沿淮低洼地农业结构调整研究”这一选题,具有重要的现实意义。这是因为:

第一,沿淮农业在全省占有重要地位。淮河干流在安徽境内流经长,总长约120 km,流经阜南、霍邱、颍上、寿县、凤台、怀远、固镇、凤

阳、明光、五河等县(市),以及淮南、蚌埠两个市的辖区。区内的耕地面积、乡村总人口、粮食总产在全省占有重要地位。

第二,沿淮特殊的自然地理条件,造成农业发展的限制因素较多,主要有:农田水利基础设施落后;土壤生态环境脆弱,点污染和面源污染问题较突出;农业资源开发利用不尽合理。

第三,沿淮地区仍以传统的农业生产方式为主,发展现代农业潜力巨大。针对上述问题,课题组从农业发展的战略高度出发,深入沿淮各县、区,采取多种方式,进行了大量的调查研究,组织沿淮地区有关农业和科技部门的管理者、专家、学者,召开专题研讨会,开展广泛的咨询活动。课题组坚持理论与实践紧密结合,从沿淮农业生产基本情况和基本问题分析入手,从进行农业结构战略性调整的高度出发,提出了沿淮农业结构调整的思路,对沿淮洼地农业结构调整的方向、重点任务及相关对策建设进行了有益的探讨,形成了《安徽省沿淮农业结构调整研究报告》,报告中所提出的观点、建议、意见,对指导安徽沿淮农业生产具有一定的参考作用。

杨建刚

目 录

发展·探索篇

- 安徽沿淮低洼地农业结构调整研究报告 课题组(1)
- 农业结构调整的影响因素与区域农业发展 张长青(14)
- 沿淮洼地农业结构现状及其优化分析
..... 夏伦志,张长青,肖扬书,杨 普,吴 东,陈丽园(20)
- 淮南市潘集采煤塌陷区生态恢复研究 王光宇,马成泽(27)
- 淮南市潘集区低洼地农业结构调整研究 王光宇,周可金(31)
- 凤阳县农业产业结构调整 and 农业产业化现状与对策
..... 徐德明,高树维,徐德荣(34)
- 在发展循环经济中推动农业可持续发展 李玉玺(41)
- 阜南县农业产业结构调整的现状与对策 肖 辉,聂 峰,郭 标(46)
- 怀远县农业产业化发展情况及对策 马庆现,王和绥(52)
- 滁州市农业结构调整的实践与思考 李广厚(59)
- 阜南县低洼地经济发展的调查与思考
..... 项田夫,李思泉,徐如轩,王海云,马 骁(65)
- 颍上县发展农业循环经济的成效、问题与设想 叶克连(69)

阜南县现代农业发展现状及对策

..... 李思泉,刘传新,项田夫,朱炜华,马 骁(75)

沿淮低洼地区农业结构调整的思考

——以颍上县为例 王林坤,王树文,罗诗武(79)

安徽沿淮地区粮食生产现状及发展对策 杨 普,张长青(83)

凤台县粮食持续稳定增长的基本经验 王献志(89)

瓦埠湖洼地综合治理及农业结构调整研究 戚士章(94)

“以稻治涝”在洼地种植结构调整中的实践 任传军(101)

寿县陶店回族乡经济发展问题剖析

..... 戚士章,陶如良,李宏松,张 梅(105)

特色农业·产业化篇

沿淮地区发展特色农业的思考 赵熙玲(111)

安徽沿淮地区优势特色农产品发展对策 汪 强(115)

沿淮洼地生态观光农业发展探讨 张长青(120)

发展畜牧业与促进沿淮地区农业增长方式的转变

..... 李赛明,聂海生,杨秀娟(125)

因地制宜科学发展沿淮渔业 王建勳,胡贤江,李正荣(129)

安徽沿淮洼地水产业发展现状与展望 胡剑胜,胡贤江(135)

安徽沿淮地区蔬菜产业现状及发展思路 张其安(141)

沿淮洼地农产品加工业发展的调查与思考 杨 普,张长青(146)

凤阳县双孢蘑菇发展与农作物秸秆资源利用

..... 徐德明,李国平,徐德荣,高树维(151)

沿淮洼地农业结构适应性调整的有效途径

——颍上县半岗镇柳编生产情况调查

..... 张士华,王树文,王林坤(155)

正阳关姜蒿在沿淮洼地农业结构调整中的利用与开发

..... 李宏松,张 梅,戚士章(158)

食用菌产业在沿淮洼地农业结构调整中的作用

——阜东园艺场食用菌生产成功的启示 王 东(163)

凤阳县玉米生产中存在的问题与发展对策

..... 高树维,李国平,徐德荣,徐德明,陈 新(167)

关于阜南县延秋辣椒生产的思考 刘 峰(170)

水利·科技·组织篇

安徽沿淮洼地治理现状及对策 李宗尧,李兴旺(173)

农田水利基础建设与沿淮现代农业发展 张长青,杨 晋(182)

阜南县濉洼蓄洪库的调查与思考 项田夫,刘传新,李思泉,马 骁(187)

焦岗湖洼地洪涝防治及生态农业综合发展研究

..... 袁传华,杨小娟,杨志生(192)

西淝河综合治理对策 张成功(197)

固镇县 2007 年洪涝灾害成因及治理对策 崔 琳(200)

沿淮农技推广体系现状及其发展的思考 张长青,杨 晋(203)

发展农民合作经济组织与沿淮农业规模经营 张长青(208)

基层农技服务体系建设探析..... 张 梅,唐新菊,戚士章,李宏松(213)

阜南县农业技术推广工作的思考 方 黎,魏建军,杨泽峰(217)

耿小坡瓜菜专业合作社的崛起及其启示 方 黎(221)

后 记 (225)

安徽沿淮低洼地 农业结构调整研究报告

沿淮低洼地农业结构调整研究课题组

沿淮低洼地是指沿淮河干流的洼地、湖泊、行洪区、蓄洪区、滞洪区及各圩堤保护的滞水区和连带的耕作区,地理位置为跨淮河两岸幅宽 50~80 km 的地域范围。由于地形、地貌、行政区划的交错,本研究范围为淮河干流安徽段的主要县级行政区,涵盖临泉、阜南、霍邱、颍上、凤台、毛集、寿县、潘集、长丰、怀远、淮上、固镇、五河、凤阳、明光共 15 个县(市或区),2006 年乡村总人口 1287.84 万人,占全省人口的 24.95%,耕地面积 1100439 hm^2 ,占全省耕地面积的 26.72%,低洼地面积约占全区耕地面积的 35%~40%。沿淮地区是我省重要的农业大区,粮、油、蔬菜、畜牧、水产等农产品产量在全省农业经济中占有重要的地位。但由于该区水患频繁,旱涝灾害交替发生,对沿淮农业发展造成较大影响,从整体来说,该区与周边地区相比较,农村经济发展相对滞后,农民生活水平相对较低。因此,加快沿淮适应性农业发展,进行农业结构战略性调整,进一步促进农业增效农民增收,实现全面小康社会的目标,是摆在全区人民面前的迫切任务。

沿淮低洼地农业发展现状

1 沿淮农业发展的优势条件

(1) 自然资源丰富 本区属暖温带半湿润季风气候,全年太阳辐射总量 125 千卡/ cm^2 ,年平均气温 15~16℃,年日照时数 2200~2300 h, $\geq 10^\circ\text{C}$ 的年积温 4800~5400℃,是全省光能资源最丰富的地区。年平均相对湿度 73%,年降雨量 700~1000 mm,主要集中在 6~9 月份。地下水蕴藏量丰富,埋藏较浅,补给方便。年无霜期 210~215 d,水、光、热资源充足,适宜多种作物生长。淮河水文条件的特殊性,行洪区、蓄洪区、滞洪区及其周边广袤的低洼地构成了沿淮地区特殊的地理地貌,决定了该区域的生物多样性,所以其农业资源丰富,形成了众多具有地方特色和较高知名度的名特优农产品。

(2) 主要农产品总量占有重要位置 沿淮地区是我省粮油、蔬菜、畜禽、水产等农产品重点产区之一。2006 年全区粮食产量 995.7 万 t, 占全省粮食总产量 2860.75 万 t 的 34.81%, 是我省重要的农业生产大区。其中霍邱、寿县、颍上分别居安徽省产粮大县排行榜的第一、第二和第六位; 临泉、怀远、阜南分别居全省种植业产值排行榜的第二、第六和第十位; 沿淮 15 个县区蔬菜(包括瓜类)播种面积 149717 hm^2 , 占全省蔬菜播种面积 23%, 产量 4436995 t, 占全省蔬菜总产量的 26.8%, 产值 431190.14 万元, 占全省蔬菜总产值的 29.5%; 蔬菜种植单位效益稳步增加, 蔬菜播种面积和总产量呈逐年扩大趋势。畜牧业是沿淮地区重要的传统产业, 沿淮地区也是重要的畜产品生产基地。历史上这一地区以黄牛、生猪、毛兔、山羊、白鹅养殖为主。2007 年全区肉类总产量约占全省总量的 29.2%; 畜牧业产值约占全省的 26.87%; 畜牧业产值高出全省 2 个百分点以上。霍邱、临泉、固镇分别居全省畜牧业产值排行榜的第一、第四和第十一位。我省沿淮两岸湖泊、河塘星罗棋布, 5 个市水域总面积 35.7 万 hm^2 , 约占全省的 36%, 水面面积 667 hm^2 以上的湖泊 17 个, 总面积 8.53 万 hm^2 , 超过或接近 1 万 hm^2 的大型湖泊有瓦埠湖、城东湖和女山湖 3 个; 区内水域生态条件多样, 渔业资源丰富, 是我省发展现代渔业的重要区域。2006 年沿淮水产品产量 44.84 万 t; 寿县、霍邱、明光水产品产量分别居全省排行榜的第二、第三和第七位。

(3) 优势区域布局和优势品种板块已现雏形 随着规模化种植和养殖水平的提高以及种植、养殖新技术的推广应用, 沿淮农业区域化布局日趋成形, 优质大米、小麦、花生、油菜、肉牛、山羊、河蟹、泥鳅等优势特色品种的板块经济逐渐呈现。果菜生产基地应运而生, 蔬菜产业形成区域化、专业化、规模化特点。蔬菜加工产业依托基地发展地方特色蔬菜生产, 增加了产品附加值。以怀远、阜南等县(区)为中心的反季节商品蔬菜和特色蔬菜基地, 以涡阳苔干、临泉西瓜、怀远大蒜等为特色的名优蔬菜种植基地, 已具有一定的品牌影响力。临泉县已建成 10 大农产品标准化生产基地, 总规模达 4.02 万 hm^2 ; 怀远县形成了 5.0 万 hm^2 优质稻、1.67 万 hm^2 优质棉、6.67 万 hm^2 优质麦、1333 hm^2 石榴、70 万头三元杂交猪、1500 万只家禽和 6000 hm^2 特种水产品养殖等 10 大农产品生产基地。

(4) 产业化发展开始加速 一批国家级、省级农业产业化龙头企业已经形成, 有力地带动了当地农业经济的快速发展。如霍邱县的安徽庆发柳编集团有限公司、安徽丰原生物化学股份有限公司、蚌埠市花园油脂有限责任公司、临泉山羊集团公司、安徽益益乳业有限公司等 5 家国家级农业产业化龙头企业, 以及明光市的明光永言特种水产养殖有限公司、蚌埠市宏业肉类联合加工有限责任公司、怀远县金淮河食品有限公司、凤宝粮油有限公司、安徽华祥食品有限公司

等 40 多家省级农业产业化龙头企业,已成为我省沿淮农业经济发展的牵动力量,大大加快了沿淮地区的农业生产向标准化、规模化经营方向发展的步伐。

(5) 产品质量安全水平逐步提高 通过建设省、市级农产品质量安全监测检验中心,逐步构建起粮食质量安全监控体系。制定了一系列无公害食品、绿色食品和有机食品生产的技术操作规程等行业标准和地方标准;粮、油、蔬菜、肉类及水产品质量认证取得了突破性进展。据初步统计,2007 年沿淮 15 个县(区或市)又有 24 个企业成为绿色食品生产企业,新增 71 种绿色农产品。

2 存在的主要问题

(1) 农田水利设施建设滞后 干支流未能得到根本性治理,排水能力较低,淮河中游洼地治理最突出的矛盾是洪涝排泄不畅。农田水利建设滞后,标准低。有的县连片乡镇 10 年未有农田水利治理,水利排灌工程老化失修,排灌效能衰减。现有排灌工程大都是 20 世纪 70 年代前后兴建,不仅设计标准低,工程质量差,而且工程不配套,加之管理经费严重不足,长期缺乏养护、维修,无力更新改造,水工建筑及闸门等已陈旧老化,腐蚀较为严重,洪期又要“带病运行”,加剧了损坏程度,完好率越来越低,工程效率逐渐下降。灌溉技术落后。沿淮地区多水时成患,干旱时水资源宝贵,新灌溉技术和设备引进和推广跟不上,田间灌溉大多采取传统的大水漫灌方式,跑、冒、滴、漏现象十分严重,灌溉水利用系数仅为 40% 左右。农田水利建设投入不足,尤其是小型农田水利建设投入严重不足。沿淮多数县属贫困县,缺乏农业设施投入资金,税费改革取消农业税后,地方财政收入减少,更加减少了农业基础建设投入。

(2) 农村科技、教育与劳动力素质相对落后 沿淮有 7 个县属省或国家级贫困县。2006 年有 6 个县的农民人均收入低于全省平均水平 500 元左右,其中阜南、临泉低于全省 1000 元;科技文化较落后,对子女的教育投入由于经济贫困而减少,适龄儿童的辍学率显著高于周边地区。2005 年安徽农村经济统计年鉴的抽样调查表明,受洪涝侵袭较频繁的阜南及五河(位于我省淮河段的上、下两端口)两县农村劳动力的文盲或半文盲率分别高达 6.47% 与 14.69%;农技推广网络不健全,有的县农技站名存实亡,有相当一部分乡镇农技站没有办公场所和试验示范基地,科技专业队伍不稳,人员知识老化。乡镇农技站管理体制几经反复,如今专业技术队伍的稳定性受到很大影响,农技人员普遍存在年龄和知识老化问题,大多数县农技推广中心和乡镇农技站多年未调进人员。知识老化,人才结构不合理等问题,严重影响农技推广工作的开展。

(3) 农业资源利用与农业结构不尽合理 主要表现在土地资源和水资源利用不合理。未能因地制宜,走立体生态种养与特色农业开发的现代农业生产模式。如寿县瓦埠湖沿湖浅滩地和阜南 1.33 万 hm^2 行蓄洪区,多年来没有根据易

涝易淹的特点合理安排生产,主要实行的是单一的粮食种植,未能充分实施宜牧种草,宜水则渔,宜林种柳的“适应性农业”模式。水产品单位面积产量低,如瓦埠湖 1.6 万 hm^2 水面,平均 1 hm^2 产成鱼 37.5~45 kg,没有能根据不同水体进行合理养殖,水产养殖技术相对落后。从沿淮 15 个县(市或区)2006 年农业经济总产值的内部结构来看,农、林、牧、渔和农林服务业比值为 52.9:2.63:32.74:9.83:1.9(全省为 50.88:4.96:30.36:10.74:3.06),农业总产值较大,水产业和服务业的产值明显偏低,水产品产值比全省平均水平低 0.91 个百分点,说明本区水面利用和经营方式还存在着一定的问题。农林牧渔服务业产值比全省平均水平低 1.15 个百分点,表明本区服务业的发展相对滞后。

(4) 生态环境恶化 由于人口压力,退田还湖、还河工作进展缓慢。在总面积 3020 km^2 的 21 个行蓄洪区内,仍有 122.6 万人口和 17.85 万 hm^2 耕地。为了防止内涝,修建了各种类型的堤防并进行大量垦殖,造成了严重的水土流失。另一方面,为提高粮食产量,过量使用化肥和农药,致使耕作层板结,土壤保水、保肥、透气等性能下降。

(5) 农副产品加工技术落后,资源综合利用率低 沿淮农产品加工技术薄弱,目前多数县、市农产品初级加工多,精深加工少,资源综合利用率低,资源损耗大。如玉米加工,目前 80% 以上属于粗加工。农产品加工企业数量多(如蚌埠市仅大米品牌,全市就有 18 个),但规模小,设备落后,品牌杂,缺乏市场竞争力,市场份额不大,竞争力不强。多数企业是从小打小闹的家庭作坊逐渐发展起来的,文化和技术水平不高,资金、人才匮乏,制约了企业的发展。而蔬菜重生产,轻加工、储运、流通的现象十分普遍,蔬菜产销方式以鲜食产品直接进入市场,没有生产、加工、销售一体化的产业化进程。蔬菜的产品销售基本上为整车大满贯,商品菜整理、分级、包装、贮藏等环节薄弱。

沿淮农业结构调整面临的形势

1 粮食丰收必将促进农业结构调整

根据近 20 年我国的农业发展规律,粮食丰收之后,必定会有一轮养殖业的巨大发展。一是近 5 年来我省沿淮地区粮食生产连年丰收,随着国家粮食储备的充足和大幅增加农民收入,必将推动沿淮农业结构大调整。进一步增加农业收益、加快结构调整、促进粮食转化增值和农民的可持续增收是摆在我们面前的重要课题。发展优质、高效的畜禽、水产养殖业是必然的选择。二是国家近年来连续出台免征农业税、粮食直补、良种补贴、农机购置补贴等一系列惠农政策,短期内再继续加大政策性扶持的力度和空间较小。受种植面积和气候影响粮食总量

增长有限,粮食价格继续上涨的空间也不会很大,除规模经营的种粮大户外,大多农民依靠种粮致富的可能性很小,所以为增加农民收入,政府对养殖业和农产品加工业的发展寄予了更大、更多的希望。

2 人民生活质量的提高,将拓展农业结构调整的空间

2008年,我省人均GDP已突破2000美元,迈入了工业化加速推进的新阶段。许多国家和地区的经验都表明,在这一时期内,食品加工业发展和新一轮消费结构升级将明显加快;随着居民收入,特别是农民收入较大幅度的增加,广大人民群众生活水平的改善和提高,粮食社会消费需求的增长,对沿淮农业产业发展将有很强的拉动作用。尤其对休闲、观赏、旅游农业有一定的推动作用。

3 资源、区位、政策优势是加快沿淮农业结构调整的基础条件

一是沿淮地区地理环境和农业资源具有很大优势,承东启西、紧靠“长三角”市场的区位优势,是拓展该地区粮食、蔬菜、优质畜禽、水产品市场、增加效益的有利条件。二是中央促进中部崛起的战略决策和省委省政府的东向发展战略,对我省沿淮农业有压力更有动力,是挑战更是机遇。中央已经明确提出重点支持在中部地区形成三大产业基地,即建设全国重要的粮食生产基地、能源原材料基地、高技术产业及现代装备制造基地。沿淮地区要抓住战略机遇,用发展工业的理念发展沿淮农业,走农业产业化发展之路,全面提高沿淮农业产业化水平。

沿淮农业结构调整的指导思想、原则和目标

1 指导思想

以科学发展观为指导,以建设社会主义新农村为主线,以增加农民收入为核心,坚持“面向市场、因地制宜、科技支撑、适度集中、可持续发展”的思想,加快增长方式转变,推进产业化进程,构建沿淮现代农业产业体系。拓展沿淮农业领域和途径,提升沿淮农业自主创新能力和推进科技进步,推进沿淮农业组织结构和机制创新,提高农民的组织化程度和沿淮农业的外向度。加强沿淮农业环境和资源保护及农产品质量监控,突出发展无公害、绿色、有机农产品生产,强化农产品质量安全管理,着力提高沿淮农业综合生产能力和农产品市场竞争能力,促进沿淮农业持续、协调、全面、健康发展。

2 原则

市场导向原则。充分发挥市场在配置资源方面的基础性作用,在准确把握市场现状、潜力和趋势的前提下,适时调整优化农业产业结构。

协调发展原则。从国民经济发展全局出发,注重农村各产业之间、城乡之间以及地区优势产业之间的协调发展,促进优势互补。沿淮低洼地农业产业结构

调整应着眼于发挥区域比较优势,突出区域经济特色,着力提高农业产业的整体效益。

因地制宜原则。根据不同区域的资源优势,确定农业结构调整的方向和重点,发挥区域资源优势,分类指导,合理布局,综合开发,使资源优势尽快转变为商品优势、产业优势和经济优势。沿淮低洼地农业结构调整要紧紧围绕水资源做文章,针对洼地不同的地理高程,宜农则农,宜渔则渔,宜林则林,设计构建不同的生态经济模式。

科学性和实效性原则。农业结构规划方案及其实施中的行为措施,都必须服从客观规律,符合科学原理;必须摆脱主观决策和经验主义,实行科学决策和应用科学技术优化发展,追求公众切身能感受到的实际效果。

3 目 标

沿淮农业发展的总体目标是,到2015年,农业资源利用、开发与保护进入良性循环;种植、养殖生产的科技水平显著提高;农产品加工工业快速发展,沿淮农业经济结构趋向合理,产业效益大幅度提高。从2006年起,沿淮地区粮食产量年均增长6%,到2010年达到1258万t;肉类总产量年均增长5%,到2010年达到137万t;水产品总产量年均增长6%,到2010年达到56万t。2015年在2010年的基础上,粮食总产量年均增长3%,达到1458万t;肉类总产量年均增长3%,达到159万t;水产品总产量年均增长4%,达到69万t。

坚持优化结构和提高效益,在2006年沿淮农业总产值463.83亿元(其中种植业产值245.38亿元、林业产值12.22亿元、畜牧业产值151.87亿元、渔业产值45.78亿元、农林牧渔服务业产值8.78亿元)的基础上,2010年沿淮农业总产值达到510亿元,平均每年增长10%;其中第二、三产业产值分别以年均15%和25%的速度递增。乡村人口人均纯收入达到5000元,赶上全省平均水平。2015年沿淮农业总产值达到800亿元,平均每年增长12%;其中第二、三产业产值以15%和30%速度增长。乡村人口人均纯收入达到7000元。

沿淮农业结构调整的总体目标和主要任务

1 加强农产品加工企业建设,提升沿淮农业产业化经营水平

一是突出抓好农业产业化龙头企业发展。要落实国家支持龙头企业发展的各项政策,积极扶持各类龙头企业上规模、上水平,形成一批沿淮农业产业化龙头企业群,重点培育起点高、规模大、有自主知识产权、产业关联度大、带动力强、效益好的农产品加工企业或企业集团,争创全国知名品牌产品,带动当地农业产业化。创立一批在市场上叫得响、占有率高的名牌产品,增强龙头企业带动农民

致富和建设美好家园的能力,重点扶持通过招商引资建成的大型龙头企业。二是积极开拓农产品市场。要按照“人无我有,人有我优,人优我名”的原则,积极培育本地区粮食、蔬菜、畜禽、水产特色优势品牌;找准市场定位,立足扩大省内市场,瞄准“长三角”市场;积极参与安徽名优粮食展示展销活动,吸引销区批发商、流通加工企业来本区建立生产基地、加工出口基地和流通配送中心。三是下大力气发展粮食、油料、蔬菜、畜禽及水产品加工企业。积极培育扶持加工企业做大规模,创建品牌,进一步创造优越条件,提高产业基础,加大招商引资的力度,真正将资源优势转化为产业优势,依托大企业、大品牌来促进农产品加工企业的快速发展。结合区域优势选好突破口,培育重点企业,发挥个体、民营企业对沿淮农业产业化推动作用,集中力量培育和发展一批能够拉动沿淮农业产业化升级,在区域经济发展中带动能力强的龙头企业,进一步发展农产品精深加工。提高农产品加工水平,增强农产品加工制品的国际市场竞争力。

加强农产品加工龙头企业优质农产品基地建设,按照“优势产品区域化、大宗产品优质化、基地建设标准化”原则,依靠龙头企业带动,建设无公害、绿色食品、有机食品示范基地和出口粮食生产基地与加工型龙头企业配套的种植基地及养殖基地。发挥沿淮地区优势,种植业重点建设万 hm^2 以上的优质稻米、专用小麦、油料等生产基地 30~50 个;畜牧业重点建设肉牛、山羊、奶牛、肉鹅、林下养鸡等养殖基地;水产业重点发展河蟹、青虾、黄颡鱼、泥鳅等优势水产养殖基地建设,培植产业链,形成规模生产。

2 以提高农产品质量和效益为重点,优化种植业结构

沿淮低洼地农业结构调整要紧紧围绕水资源做文章,针对洼地不同的地理高程,宜农则农,宜渔则渔,宜林则林,设计构建不同的生态经济模式。重点围绕低洼地区发展优质稻米生产、专用小麦生产、畜禽水产养殖、无公害蔬菜生产等四大产业,努力实现专业化生产、集约化经营,优化农业生产的区域布局。

根据沿淮洼地农业资源状况,稳定发展小麦、水稻、大豆、玉米等粮食作物的生产。小麦宜种植中筋、弱筋专用型小麦,水稻重点发展优质米生产。在季节安排上,抓住低洼地秋冬早春灾害少的有利时期,积极扩大优质专用小麦和双低油菜的播种面积,早春季节,充分利用地温上升较快的条件,大力发展地膜马铃薯、花生和玉米,缩短农产品的生产周期,提早上市,趋利避涝,获取好的效益。围绕水多水少做好种植业结构调整,高塆地在做好夏收作物(弱筋小麦、优质油菜等)同时,重点发展优质大豆、花生、玉米和芝麻作物。对滩涂、边坡地,扩大饲料作物种植面积,发展生态防护林、湿地经济林、湿地生态修复的水草种植与开发利用,积极引进高产优质牧草良种,采取林草立体种植模式,利用冬闲田因地制宜种植冬季牧草,筛选耐涝的夏季牧草,如苦麻菜、多花黑麦草、冬牧 70-黑麦和杂

交狼尾草,适度发展青贮玉米和豆科类作物,实现农牧结合。

在稳定粮食生产的基础上,扩大优质蔬菜种植面积,提高复种指数,力争在汛期到来之前取得好的收成。冬季积极发展棚室蔬菜,如延秋辣椒、番茄、黄瓜和茄子,增加单位土地的产出效益。大力发展设施蔬菜,因地制宜建立日光温室生产区、大棚反季节蔬菜区以及相关县区有地方特色的瓜菜产区。建立区域性特色蔬菜生产种植区,发展蔬菜加工、外销产业。大力推广蔬菜新品种。扩大蔬菜种植规模。要充分利用该区域的环境、气候特点,因势利导,根据洪水涨落规律和蔬菜作物耐淹能力,选择适宜的蔬菜良种,形成避洪防灾蔬菜生产模式。在洪水上涨之前可以选择适合早春栽培的蔬菜品种,如西瓜、番茄、辣椒、茄子、黄瓜,以及早春萝卜、豇豆、毛豆等;洪水消落之后可以选择适宜延秋栽培的果菜类品种,在常年易于积水的区域,可发展莲藕、籽藕、茭白、菱角等优质水生蔬菜以及薺菜、水芹等耐涝蔬菜;在灾害发生后应积极引导,做好补、改、种工作,短期内可抢种速生蔬菜,利用后茬菜育苗时间空挡,开展耐热白菜、小油菜、娃娃菜、菠菜、油麦菜、生菜、茼蒿、香菜等速生蔬菜生产,保证市场供应,促进农民增收。

3 调整畜牧业结构,优先发展草食动物养殖

积极推进畜牧业集约化、产业化经营,把畜牧业逐步培育成沿淮低洼地流域农业中的支柱产业,低洼地畜牧业产值占农业总产值的比重到“十一五”末要力争达40%以上。在稳定生猪和禽蛋生产的基础上,加快牛、羊、鹅与林下土鸡为主的草食畜禽业的发展,逐步提高草食动物在肉类总产量中的比例。引进和推广猪、肉牛和羊的新品种,提高畜禽产品质量,引导畜禽产品向节粮、高效、优质、特色方向转变。一是因势利导,避害趋利,突出特色。畜禽产品生产基地,要紧紧围绕市场,按照“区域化、特色化、优质化”的思路组织生产。在主业选择上以“一地一品、一地一业”的形式,科学分工,相对集中布局。二是考虑动物的耐湿程度,对较低洼地不发展山羊和肉兔业,可因势利导发展家禽业,利用沿淮较多的洼地、水面养殖环境,发展适应性强、适口性好、市场竞争力强的肉鹅、兼用型肉鸭、蛋鸭,如皖西白鹅、四川白鹅、巢湖麻鸭、绍鸭。三是利用林地、坡地、堤坝养殖皖北黄牛、安徽白山羊,优先发展林下优质土鸡(淮南麻黄鸡、宣城黄鸡等),生产特色高品质的优质肉鸡以满足高端市场的迫切需求。四是在地势较高的地方进行肉牛、奶牛、肉鸡、毛兔、生猪等规模化、标准化养殖。五是发展畜牧业必须开辟饲料源,重视沿淮低洼区“天然草场”资源开发利用,扩大粮饲作物(甜玉米、早熟毛豆等)种植,搞好饲料青贮,重视作物秸秆过腹还田;开发林下地的牧草组合筛选,挖潜林下饲草资源。六是发展适度规模养殖,形成畜产品批量生产能力,提高产品的品质,增强产品市场竞争力。改传统小农式散养为相对集中的小群体圈养及圈放结合,发展专业户、专业大户和专业村,适度发展规模经营。

根据沿淮地区畜禽规模化饲养实际,提出如下规模饲养指标(年饲养量):繁殖母牛 50 头以上、育肥肉牛 200 头以上、奶牛 100 头以上;繁殖母猪 100 头以上、育肥猪 2000 头以上;繁殖母羊 100 只以上、育肥羊 300 只以上;肉禽每批次 2000 只以上(肉鹅 500 只以上);蛋鸡(鸭)每批次 2000 只以上。

4 积极开发宜渔低洼地,采取不同养殖模式,合理利用水面

重点搞好大水面养殖。一是在采煤塌陷区建设一批高产、优质、高效水产养殖基地,大力发展名特优稀水产品生产。二是对区内湖泊、水库等大水面,立足于水生动植物资源增殖和保护,采取围栏轮养方式,重点发展以河蟹、青虾为主的名优品种规模养殖;同时做好保护水体环境和野生动、植物资源工作,实施大水面增殖(如银鱼、鳊、螺)和网箱、围网等精养或半精养相结合的养殖模式。根据水体条件,科学投放鱼苗,提高单位面积产量,从目前的 50 kg/hm² 左右逐步提高到 150 kg/hm² 以上。三是对湖湾、河汊、内涝较频繁的保收圩,推广“低坝高栏”技术,以半精养为主,逐步提高优质鱼类鱼种投放量和饲料投入量,有条件的地方还可以进行“鱼鸭混养”、“鱼鹅混养”。四是寿县、明光、怀远、霍邱、五河等县市,可利用丰富的稻田资源,推广稻田养蟹、养虾、养泥鳅和蟹鳊混养等多种生态养殖模式,增加效益。霍邱的沔虾、寿县的河鳊、明光的河蟹、怀远的泥鳅、淮南的江黄颡等名优品种生产基地要发展特色、培育品牌、扩大规模。五是加快优势水产良种基地建设。根据沿淮地区现有苗种产业布局,集中力量建设一批优势明显、设施配套、技术先进、产业化程度较高的苗种龙头企业以及与之相配套的规模化苗种生产基地,全面提升水产苗种综合生产能力。六是发展池塘养殖,对地势相对较高的池塘,一部分发展优质水产品的苗种生产,为前两类水域养殖就近提供充足的苗种。另一部分重点发展名特优水产品,如南美白对虾、青虾、美国鲶、黄颡等。

5 加强沿淮农业技术推广体系建设

改革、完善农村农技推广体制。一是以条为主,以块为辅,加强乡镇农技推广组织的管理。根据情况,乡镇农技站的设置可整合资源,跨越行政界限建立区域中心站,建立一支精简、精干的跨乡镇农技推广机构。区域中心站作为县农技推广中心(站)的派出机构,实行人、财、物统一管理,人员工资列入县财政预算,以保证乡镇农技组织的稳定。二是分清职责,实行事企分开、政事分开,避免技术人员行政化倾向。农技推广机构属于事业单位,主要职责是从事试验示范和农业技术推广工作,以各种方式为农民提供技术服务,为现代农业提供技术支撑。三是合理确定乡镇农技推广人员的编制数,适当增加已精简的专业技术编制。同时对现有推广机构中非技术人员进行必要清理,扩大专业技术人员的比例,以提高技术推广效率。四是转变方式,探索农技推广新路子。农村经济体制