宣城市种植业结构特点与特色烟发展战略关系探讨①

李贤胜, 何小卫, 杨 平

(宣城市土肥站,安徽宣城 242000)

摘 要: 皖南的宣城市以水稻等粮食作物为主,油、棉经济作物为辅,桑、茶、果、竹为特色,但也适宜优质烟烟叶的种植。发展特色烟生产与大农业结构之间存在一定的矛盾。本文依据宣城市大农业结构的特点,提出了宣城市特色烟的发展战略。

关键词: 种植业结构;特色烟;宣城中图分类号: S159

皖南属于低山丘陵地区, 地貌类型多样, 季风气 候明显, 土壤资源丰富, 自然条件适合种植优质烟草 [1]。在近年来中国烟草总公司组织对"国际型优质烟 开发"、"部分替代进口烟开发"项目烟叶的评吸中, 其"焦甜香"型得到了评烟专家的高度评价[2]。安徽 省政府部署了"北烟南移"发展战略,并制定了支持 皖南烟叶生产的相关政策。2005年宣城市市委市政府 下发了《关于加快推进皖南烟叶产业化发展的意见》 文件,要求5年内皖南烟叶种植面积要发展到0.8~1 万 hm^2 , 其中宣城市 $0.53 \sim 0.67$ 万 hm^2 , 但作为皖南 地区目前主要的烟草种植区, 宣城市 2008 年皖南烟叶 种植面积仅 0.33 万 hm², 距目标尚有差距。由于宣城 市大农业结构上以水稻等粮食作物为主,油、棉作物 为辅,桑、茶、果、竹为特色,因此存在着烟草生产 与其他作物争地争劳力等问题。为了进一步发展特色 烟生产, 就必须协调烟草种植与大农业发展之间的关 系。本文通过分析宣城市大农业结构的特点,提出了 发展特色烟的战略。

1 宣城市基本概况

宣城市东临苏、浙,地近沪杭,为安徽省的东南门户,地理位置为东经 117°58′~119°41′,北纬 29°57′~31°17′,现辖宣州区、宁国市、郎溪县、广德县、泾县、绩溪县、旌德县五县一市一区,总面积 12 340 km²,人口 275 万,是一个以农业为主的新建市。全市农业人口 240 万,耕地面积约 21.6 万 hm²(其中水田 13.6 万 hm²、旱地面积 3 万 hm²、果桑茶园面积 5 万 hm²),

常年农作物播种面积 34.2 万 hm²。2008 年全年粮食产量 132.94 万 t,全年实现种植业产值 53.68 亿元。农业上,宣城市种植业的平均复种指数为 160%。种植业中水田以单季稻、绿肥-稻、油-稻、麦-稻等轮作制度为主;旱地以麦-棉、油-棉、油-玉、麦/油-玉-薯、麦/油-豆、麦/油-花生等轮作制度为主。

2 宣城市种植业结构演变[©]

2.1 播种面积变化

宣城市是以粮油棉为主的农业市,经济正处于高速发展时期,工业用地争夺农用地的现象普遍存在,耕地面积逐年在减少。尤其是近10年减少幅度较大,1978—2008年播种面积减少了3.39万 hm²,减少了9%。

宣城市种植业在 1978 年之前一直为单一的粮食结构,粮食作物中仅水稻种植面积占全市农作物播种总面积的 57.40%;小麦、玉米、大豆、薯类等其他粮食作物占 9.61%;花生、油菜、芝麻等油料作物占7.36%;棉花占1.82%,麻类占0.14%;茶叶、桑园、药材、糖类、果园等其他作物占22.09%。耕地面积中,水田占68%,旱地占耕地面积9%,桑茶果园占23%。

农村实行家庭承包责任制后,宣城市农业进入频繁的种植业结构调整期,农业结构的调整一直伴随农业生产的发展,逐渐转向油、棉、蔬、饲料等多元化的农业发展渠道。水稻等作为基本口粮的种植面积逐年在减少,1978—2008年,水稻播种面积减少了6.43 hm²,减少了30%。畜牧养殖业的发展壮大带来了畜牧

①基金项目:安徽省烟草专卖局(公司)和皖南烟叶有限责任公司项目资助。

作者简介: 李贤胜(1971一), 男,安徽宣城人,高级农艺师,长期从事土壤肥料技术推广工作。E-mail: xcstfz@yahoo.com.cn

②宣城市统计局. 宣城统计年鉴汇编, 2008

养殖饲料种植面积的逐年增加,小麦、玉米、大豆、薯类等作为口粮的常规粮食作物逐渐转变投入到饲料行业,2008年全市小麦播种面积 4.53万 hm²、玉米播种面积 0.35万 hm²、薯类播种面积 0.82万 hm²、豆类播种面积 0.97万 hm²、青饲料播种面积 0.53万 hm²,共占全市播种总面积的 21.10%。

沪、浙、苏等周边城市集群的发展、城市人口的 急剧膨胀以及国家对菜篮子工程项目的投入,大力促 进了宣城市种植业向蔬菜、菜用瓜果类的农业市场的 发展,2008年宣城市蔬菜种植面积 3.39万 hm²、菜用 瓜果类种植面积 0.56万 hm²,共占全市播种总面积的 11.58%;棉、麻、油料类等作物种植面积及比例有所 提高,油料类占 15.02%、棉花占 3.89%、麻类占 0.61%。 水田面积占耕地面积的 63%,旱地面积占耕地面积的 14%,桑茶果园面积占耕地面积的 23%。

2.2 烟叶种植面积变化

宣城市有着种植烟叶的悠久历史,建国以来的统计年鉴中都有详细的记载。1978年之前,烟叶种植面积基本在 0.05 万 hm² 以下,不到农作物播种总面积 0.31%;之后处于波动期,基本稳定在 0.1 万 hm² 左右;而在上世纪 90 年代中期达到高峰,为 1.2 万 hm²,但由于是盲目的发展,缺少长期的规划和指导,随后就急剧降低 0.1 万 hm²; 近年来随着中国烟草总公司组织的"国际型优质烟开发"和"部分替代进口烟开发"项目的实施、安徽省政府部署了"北烟南移"发展战略的逐步推动、市委市政府下发的《关于加快推进皖南烟叶产业化发展的意见》文件的规划,宣城市的烟叶种植面积逐年稳步上升。2008年宣城市烟叶种植面积 0.33 万 hm²,占农作物播种总面积的 0.95%。

3 宣城市特色烟发展战略

3.1 农业发展规划简介

宣城市农业发展规划的基本思路是立足粮食作物,粮食作物与经济作物产量和质量并重发展。同时以市场为导向,努力培育新的经济增长点,以科技为依托,狠抓名特优品种引进及配套、增产技术的推广和应用。逐步调整粮经作物比例,优化区域布局,调整品种结构,改良农产品品质,提高经济效益,增加农民收入。

3.2 农业结构调整潜力

2008 年种植业中粮食生产实现年产量 133 万 t(超额完成安徽省政府下达的 110 万 t 指标),粮食问题得到全面巩固的化解。随着国家粮食高产提升行动、测

土配方施肥项目等的实施及土地适度规模经营的继续推进,土地的利用率和产出率将会进一步提高,预计宣城市的粮食生产今后将有25万t的盈余,约3万hm²的水田可以用于烟叶生产。旱地方面,由于宣城市启动了巩固退耕还林成果基本口粮田建设项目,要求通过河漫滩和低坡地土肥技术改造(客土法)、土壤培肥、休/闲耕地资源整合等措施,8年预计新增耕地面约0.45万hm²可用于烟叶生产。另外,2008年宣城市桑园面积为1万多hm²,由于受纺织业不景气的影响,鲜茧收购价已由以往的5~6.5元/kg跌到3~3.5元/kg,蚕农几乎没有什么净收益。弃桑、毁桑现象开始出现,这些土地可逐步用于烟叶生产。

3.3 特色烟发展的总体战略

根据 2007—2008 年的调查评价结果[®],总体上看,宣城市特色烟种植发展条件适宜,宣城市特色烟种植适宜总面积为 3.84 万 hm²,发展潜力巨大,可以通过采取积极有效的政策和措施,适度发展特色烟生产,这也符合农业发展规划的要求。

从行政区划上看,宣城市特色烟适宜种植区主要集中在宣州区和旌德县,从流域上看,主要集中在青弋江流域、水阳江流域、郎川河较大流域,旌德县、郎溪县、广德县和泾县的花岗岩母质区,绩溪县和郎溪县的紫色页岩区。

宣州区是烟叶种植的集中区,是传统烟草种植区,但其两江一河是水稻、棉花、桑树等作物主要种植区,现有的部分烟田质地偏"黏",土壤养分含量偏高,不太适宜特色烟的种植,其发展战略重点应是控制面积,提高"高等级"烟田质量。旌德县主要是花岗岩母质区,适宜特色烟种植,且目前其很多地区是单季稻生产,因此可以"稻—烟轮作方式"积极发展特色烟生产。绩溪县有一定面积的紫色页岩区,又是著名的风景名胜区,可从扩大知名度的角度适度重点发展"精品烟叶"种植。广德县、泾县和郎溪县有一定烟田规模,总体上也比较适宜特色烟种植,重点应是稳定烟田面积,提高"高等级"烟田质量。而宁国市经济发达,农户的打工收入高,种田积极性低,重点应是保证现有烟田规模。

参考文献:

- [1] 中国农业科学院烟草栽培所. 中国烟草栽培学. 上海: 上海科学技术出版社, 2005
- [2] 皖南烟叶有限责任公司. 皖南烟叶: 溢满"焦甜香". 中国烟草 (网络版), 2009, 13

On Strategic Relation Between Characteristics of Planting Structure and Development of Distinctive Tobacco in Xuancheng City

LI Xian-sheng, HE Xiao-wei, YANG Ping
(Soil and Fertilizer Station of Xuancheng, Xuancheng, Anhui 242000, China)

Abstract: In Xuancheng City of South Anhui Province, agriculture relays mainly on grain crops, e.g., rice, supplemented by the cash crops, such as rape, cotton, and features mulberry, tea, fruit, and bamboo. Xuancheng City is also a suitable planting place for tobacco. However, there is some contradictions between the development of distinctive tobacco production and the agricultural structure. In this report, we proposed the strategy to develop distinctive tobacco based on the characteristics of agricultural structure in Xuancheng City.

Key words: Planting structure, Distinctive tobacco, Xuancheng