

贵州农业资源与综合开发

Guizhou nongye ziyuan yu zonghe kaifa

周培荣 主编



观江步行街



中华蛇宴



天麻



侗族

中国·贵州·德江

天麻之乡
西康之地

贵州农业资源与综合开发

周培荣 主编

贵州民族出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

贵州农业资源与综合开发/贵州省农业办公室编.

贵阳: 贵州人民出版社, 2004. 3

ISBN7-5412-1179-6

I. 贵… II. 贵… III. 农业资源 综合开发 研究—贵州省 IV. F327. 73

中国版本图书馆CIP数据核字 (2004) 第019772号

贵州农业资源与综合开发

主 编: 周培荣

副主编: 王向规 龚晓宽 吴本固

策 划: 黄正强 黄彩明 杨再军 张金奎

执行主编: 张金奎

执行副主编: 赵 波 陈 俊 秦仁智

吴 枫 孙 斌

责任编辑: 刘 磊

封面设计: 龙腾江 吴枫

出版单位: 贵州民族出版社

印 刷: 深圳光明印刷厂

经 销: 贵州省新华书店

开 本: 890mm×1240mm 1/16

字 数: 110万字

印 张: 45

版 次: 2004年4月第1版 2004年4月第1次印刷

定 价: 320. 00

贵州农业资源与综合开发编辑委员会

顾问: 黄瑶 禄智明
特邀编委: 陶性潜 张锦林 肖伦祥 刘启云 刘伦才
 张建华 于杰 何国忠 周胜 李印平
 肖利声 刘乃云 罗筑云 吴承斌 毛秋生
 杨正明 陈文发 罗行伦 王明灯 吴平
 彭祥

编委主任: 周培荣

编委副主任: 王向规 龚晓宽 吴本固

编委: 马国中 赵命容 涂新善 周齐 陆林贵
 龙久和 王福尧 杨兴光 安国勋

主编: 周培荣

副主编: 王向规 龚晓宽 吴本固

策划: 黄正强 黄彩明 杨再军

执行主编: 张金奎

执行副主编: 赵波 陈俊 秦仁智 吴枫 孙斌

主编单位: 贵州省农业办公室

承编单位: 贵州法辉市场研究中心

采编人员: 李武贤 杨新民 黄玲 黄伟 吴法辉

尹志 钟鸣宇 张锡良 赵向奎 李晓民

杜开全 朱晓焰 杨正方 曾水和 何健

吴世华 周闯 蔡文章 穆仁宝 雷祥文

工作人员: 窦德煜 段晖 蔡文章 穆仁宝 雷祥文

张爽 涂彪

版式设计: 龙腾江 吴莹蓉

美术设计: 龙腾江



国务院副总理回良玉在中共贵州省委书记钱运录的陪同下视察遵义县虾子镇辣椒市场 (李渡 摄)

国务院副总理回良玉视察黔西县城关镇牌庄村养猪专业户刘汉忠创办的养殖场

(李渡 摄)



中共贵州省委书记钱运录(右一)在原中共毕节地委书记朱生亮(右四)、毕节地区农业办公室主任王福尧(右三)、威宁彝族回族苗族自治县农业办公室主任熊世明(右二)的陪同下视察威宁农业

由原贵州省人民政府副省长莫时仁带队、省农业办公室主任王向规（左二）、省农业综合开发办项目处处长黄彩明（左一）等到国家农业综合开发办公室汇报工作



（本图由黄彩明提供）



贵州省人民政府省长石秀诗（右二）在贵州省农业办公室主任周培荣（左四）陪同下视察榕江县农业生产化建设



贵州省人民政府副省长禄智明（左四）、贵州省农业办公室主任龚晓宽（右二）等的陪同下视察遵义县虾子镇农业综合开发辣椒市场



（本图由黄彩明提供）

科学打造的



国家领导人吴邦国、邹家华、李岚清、杨汝岱在白云区视查工作



白云区位于贵阳市西北部，北接修文县，东接乌当区，西南部接金阳区，东南角与云岩区接壤。全区平均海拔1 300米左右，最高海拔（云雾山）1 659米，最低海拔1 189米，相对高差470米。年日照数在1 190~1 334小时之间，年降水量在1 170~1 304毫米之间，年平均温度14.2℃。地貌系丘陵、山地、盆地，属亚热带湿润气候，冬无严寒、夏无酷暑。

白云区是省级经济技术开发区，是全国最大的铝工业基地之一，素有“中国铝城”、“中国风筝



鲜花白云 绿色白云 亮丽白云

放飞之乡”誉称。全区总面积272平方公里，下辖两乡、三镇、四个街道办事处，56个村，总人口18.5万人，是一座发展的新兴城市，白云区的优势和特点具有以下几个方面：

一是区位优势。白云区地处贵阳市地域中心地带，毗邻建设中的金阳新区，距4D级贵阳国际机场约20公里，位于贵遵和贵黄高等级公路的扇面上，是北通四川，南达广西，西往云南的重要通道。

二是交通便捷。210国道、贵遵高等级公路、贵阳东北绕城高等级公路和川黔铁路过境而过，区内道路网已形成，31条地方公路通往全区各地，全区通车里程172.4公里，路面全程硬化，公路密度每百平方公里达63公里。

三是工业基础较雄厚。区域内聚集了贵州铝厂、南方汇通公司、中国有色七冶建筑公司、贵阳水



贵州铝厂



娃哈哈饮料有限公司建设工程奠基仪式





国家级龙头企业——贵州领先食品股份有限公司



省级龙头企业——贵州利丰实业有限责任公司



市级龙头企业——贵阳白云原野养殖基地

泥有限责任公司、中国航空工业标准件制造有限公司等一批规模大、产品技术含量高、人才聚集、技术和管理水平较高的国有大中型企业。

四是开发区初具规模。自1992年成立经济开发区以来，经过多年建设，完成了水、电、路、煤气、土地平整等“五通一平”，陆续引进了300余家各类企业，初步形成了铝工业园、粳粳坳工业园、汇通高科技IT产业园、景宏工业园、食品工业园、国际新材料工业园等九大专业化产业园，成为白云经济增长的重要因素。

五是城市化水平较高。区内基础设施较为完善，市政公共设施齐全，城市交通、通讯、供水、供电、供气能力不断增强，全区城市化率达62%，并在全省率先实现“七通、一改、一化”（即村村通广播、通有线电视、远程教育网络、通程控电话、通自来水、通客车、低压电网改造，村寨道路硬化）。

近年来，中共白云区委、白云区人民政府紧紧围绕“工业强区、城市建区、会展活区、科教兴区、环境立区”的发展思路，发扬“自加压力、开拓创新、团结拼搏、奋勇争先”的白云精神，与时俱进，积极探索适合本地实际的发展模式。至今，白云区经济发展步入了快车道，经济增长速度特别是地方财政收入连续超过20%左右。



2002年, 全区GDP达39.72亿元, 财政收入达6.49亿元, 地方财政收入完成2.18亿元, 农民人均收入达2 943元, 人均GDP和人均地方财政收入位居全省第一。

一、农业结构调整取得了新的成绩

近几年来, 中共白云区委、白云区人民政府为加快农业结构调整, 增加农民收入先后制定下发了《关于在五乡开展创建科技进步示范村的实施意见》、《关于建立健全农业社会化服务体系的实施意见》、《关于调整农村经济结构增加农民收入的意见》、《关于加快白云区花卉产业发展的意见》、《关于加快新阶段扶贫开发和由小康向宽裕型小康迈进的决定》、《白云区科技三项费用管理试行办法》、《关于进一步加强农村党员干部双代远程教育工作的决定》等一系列配套政策。2004年初, 根据中发[2004]1号文件精神, 中共白云区委、白云区人民政府率先在全省又作出从2004年起实行免征农业税及农业税附加的决定。通过相关政策的出台, 使白云区的农业农村工作跃上一个新的平台。

加大农业结构调整, 增加农民收入。以“三个代表”重要思想为指导, 按照都市农业的定位, 科学规划、合理布局, 以农业科技园区建设为契机, 以“菜、花、禽、加、游”为结构调整



贵阳食品工业园



金泰米业



笑脸食品厂





白云区都拉乡下水（杏花公园）大佛

重点，以创新机制为动力，以科技为支撑，以市场为导向，以招商引资为突破口，多渠道筹集资金，依托龙头企业，走高起点、高科技、高效益、强管理、低成本的全方位发展道路，在增加农民收入方面，目前已形成多种经济成分、多种发展模式并存的农业产业化格局。

通过几年来的发展，白云区农业结构调整工作取得了一些成绩和经验，具体概括为：突破五大瓶颈，做强五大产业，形成三种模式，求是一条真理。



贵州“仁都杯”首届菊花展



农家乐



布依族村民学习“三个代表”

1. 突破五大瓶颈

①突破土地规模经营瓶颈

本着“明确所有权、稳定承包权、搞活使用权、强化经营权”和农民自愿、有偿、依法的原则，以提高土地产出率为根本目的。在不改变土地使用性质的前提下，大胆创新土地流转机制，有偿转让土地使用权。促使种植水平低、产出效益低的土地向花卉种植能手、苗木种植大户、蔬菜种植大户、畜禽饲养大户和高产出的花卉产业转移，实现土地资源优化配置。截止2003年底全区共流转土地264 472公顷（其中用于种植业184 112公顷，用于养殖业38.47公顷，用于观光农业41.89公顷）。

②突破信贷扶持瓶颈

在严格遵循金融信贷程序的原则下，用农户的房产和二轮土地延包经营权证书为低押，采取“政府引导，市场运作，农户自愿，银行审定”的原则，由农户申请、金融部门审核把关等



长坡岭国家级森林公园



贵州省人民政府省长石秀诗（左三）等
领导视察白云区花卉种植情况



贵州省人民政府副省长禄智明（左四）等
省市领导在白云区农业办公室主任莫子烈（左
三）陪同下参观全省农产品展销会白云区展区



中共贵州省委常委、贵阳市委书记王晓东
（左二）等领导视察白云区花卉产业



中共白云区委书记马长青（右一）陪同
国家农业综合开发办公室领导、中国农科院
花卉专家视察荷兰名花郁金香生产基地



台商兰花协会王孟传会长（右二）和
白云区委调研员任承贵（左二）、白云区
人民政府副区长曾昭群（左一）、白云区
农业办公室莫子烈主任（右一）在研究蝴
蝶兰协作 植和在白云区建台湾花卉苗木
园项目

程序，区农村信用社推出了农业“资信卡”业务。为农户办理金卡、银卡、普通卡（金卡贷款5万元，银卡贷款3万元，普通卡贷款5000元）。支持农村经济发展。截止2003年底全区16 989户农户中有2 197户农户受益小额信贷，共计发放贷款4 835万元，有效地解决了农业生产资金不足的问题，极大地促进了农村经济结构调整。

③突破信息瓶颈

高度重视农民技术培训和观念更新，通过实施户户通、远程教育等工程有效地提高了农民的综合素质。全区56个村全部实现远程教育网和有线电视“户户通”，农民通过收看新闻、农业科技节目、上网发布消息、查询资料等，思想得到了启迪，观念得到了更新。如麦架镇摆茅村延晚蕃茄基地的农户通过上网发布产品销售信息，每年80%的晚蕃茄销往省外，克服了过去产品因滞销造成农民减收的情况。

④ 突破资金投入瓶颈

按照“谁投资、谁受益”的原则，广泛吸纳社会资金，把民营经济长入农村经济，使其优化、集合、放大，有力地促进了农村经济发展。目前，全区已引进贵州领先食品股份有限公司、贵州利丰实业有限责任公司、贵阳白云原野养殖基地、贵阳处处春饲料有限公司、贵州原野野生资源开



花卉大棚中长势喜人的蝴蝶兰



盛开的大花惠兰

发有限公司、贵阳东森植物有限公司、贵州山谷绿色产业有限公司等91余家企业，到位资金3.1亿元。

⑤ 突破技术瓶颈

与科研院校合作，按照优势互补，利益共享的原则，实现技术资本、人才资本、生产要素的优化组合。白云区先后与中国农科院、贵州大学、贵州农科院、贵州科学院、贵州林业科学院等单位建立合作关系。目前全区各涉农企业拥有专利技术4项，自主知识产权5项。

2. 做强五大产业



盛开的蝴蝶兰



正在施工的国家级农业科技园区花卉大棚



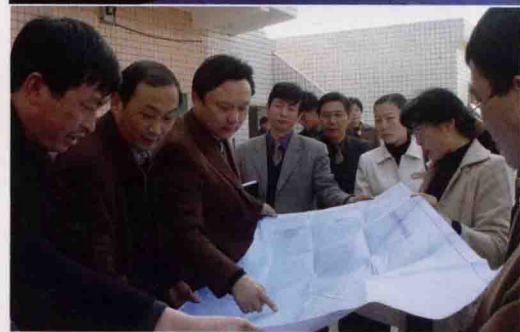
利丰公司花卉大棚



中共中央政治局委员、书记、中央组织部部长贺国强（左二）在省、市领导陪同下视察白云区远程教育工作情况



中共贵州省委常委、贵阳市委书记王晓东到麦架镇青山村了解村民通过远程教育学习致富本的情况



中共白云区委书记马长青（中）检查远程教育



设施完善的农村远程教育接收站



农民增收致富的「高速公路」——村里安装的宽带网

① 领跑贵州花卉产业。随着中国第十一届兰花博览会、贵阳国际插花艺展、贵州省首届菊花展的成功举办，白云区已把花卉产业作为农业产业结构调整主导产业快速推进，先后制定了土地流转等多种激励机制对外启动建设万亩花卉苗木基地，相继吸引了利丰、东森、仁都、林宇等公司落户白云。目前全区花卉苗木种植面积达534.67多公顷，花卉产业已形成“贵州花卉看贵阳，贵阳花卉看白云”的格局，贵州最大的花卉生产基地的雏形已初步形成，有力地促进了全区的农业产业结构调整。

② 优质特色无公害蔬菜基地初步建成。白云区相继建成7个无公害蔬菜基地266.67公顷，如麦架镇摆茅村的延晚蕃茄、香细菜，都溪的黄瓜、黑石头、青山的香葱，果园的花菜等一批优质蔬菜远销两广、上海、重庆等地。其中“金摆茅”牌晚番茄获省首届名、特、优农产品称号。

③ 家禽养殖业实现规模化经营。围绕省内外市场，不断优化养殖业结构，万鹅、万鸭、万鸡养殖基地优质雏苗辐射全区，远销海南、四川等省，使全区家禽养殖基地成为贵阳市乃至全省最大的畜禽种源基地。

④ 农产品加工业取得新成效。立足“原料买全省、产品卖全国”的发展思路，实现农产品的生产、加工、流通有机衔接，促进农产品加工转化增值，使农民在加工中得利，在流通中增收。如领先公司“伊妹”方便米饭，原野公司蕨菜、方竹笋，贵阳万福食品厂“豆仔牌”天然薯条、薯片、天然南瓜片和贵阳市粮油食品公司“金穗牌”面条等产品远销国内外。特别是国家级重点龙头企业领先公司已于2000年通过ISO9002：1994质量体系认证，产品被评为“中国名优产品”、“贵州省名牌产品”，产品开发技术处于国际国内领先水平，出口产品通过美FDA认证和日本厚生省入口品质认证。

⑤ 观光休闲农业全面启动。依托“会展经济”，以花卉苗木为载体，突出农业生态特色，开发花卉文化、地方民俗文化，把旅游业发展成为会展支柱产业。现已启动杏花公园和万亩花卉生态旅游建设，培育世界猴樟王品牌。

3. 形成三种发展模式

白云农业结构调整发展先后经历了“让农民看”、“带农民干”和“扶持农民干”三个阶段，形成了“龙头企业带动型”、“基地示范辐射型”、“科技能人带动型”三种发展模式。

① 龙头企业带动型。按照“扶持农业产业化就是扶持农业，扶持龙头企业就是扶持农民”的指示，以引进龙头企业和发展壮大龙头企业为重点，合理进行资源配置，形成以市场牵龙头、龙头建基地、基地连农户，产销结合，供求见面、各取所需的流通体系，舞活龙头企业，并通过企业的发展壮大辐射带动农户发展。如领先公司研制开发的方便米饭系列产品所需的原材料，有力地带

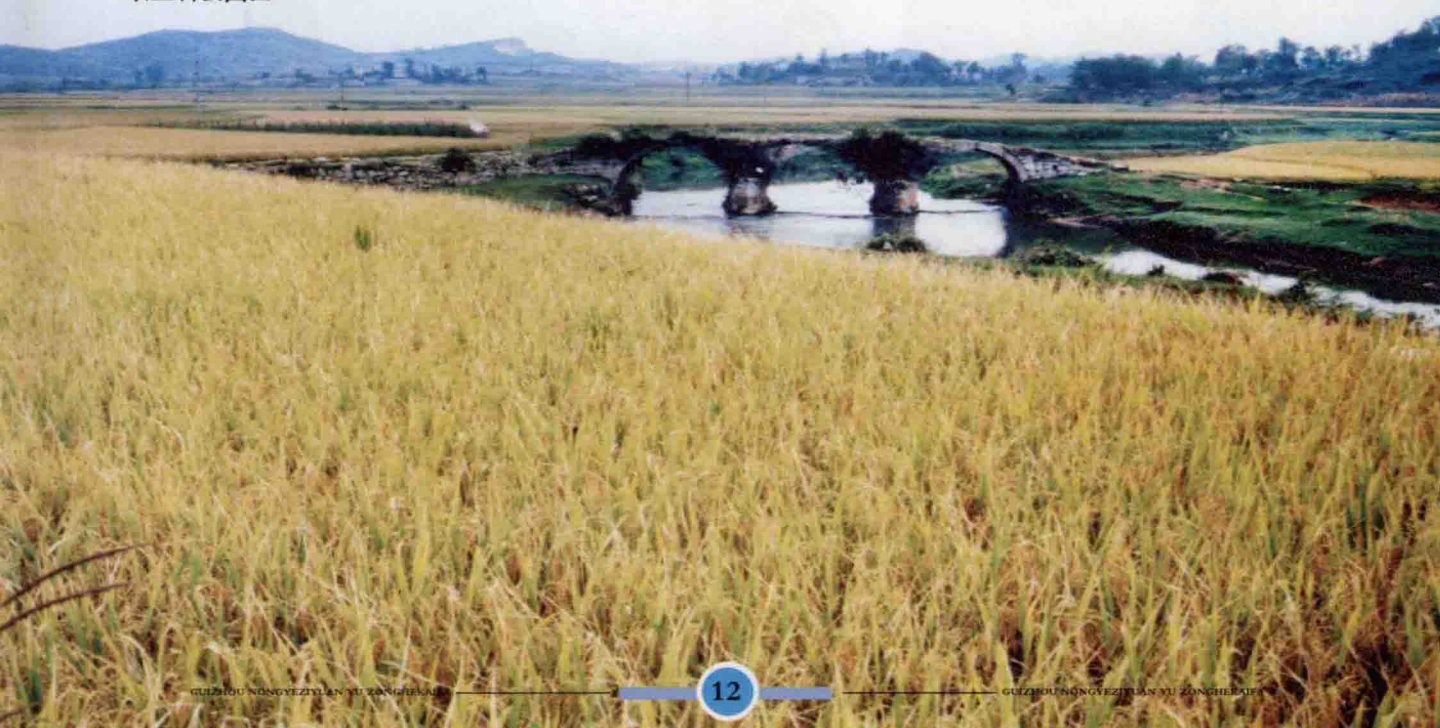


贵州省人民政府省长石秀诗（左一）、贵州科学院副院长陈训（右一）等领导视察白云区万亩花卉基地



白云区农业办公室主任莫子烈（右三）给区领导汇报2003年度科技园区土地治理项目规划工作

农业科技园区





领先公司总裁刘喻（右一）聘请杂交水稻之父、联合国粮农组织首席顾问、世界著名科学家袁隆平院士为领先食品股份有限公司名誉技术顾问



四通八达的网络公路

动了省内外优质大米生产基地及白云区无公害蔬菜（牛场乡），禽蛋、肉类基地的建设，区内辐射带动600余农户，年创经济效益200余万元；东森、仁都、和盛园艺等公司，辐射带动艳山红镇摆拢村、麦架镇青山、果园、下堰等村310多户农户种植花卉苗木，每亩至少增收4 000元以上，极大调动了农民农业结构调整的积极性。

②科技能人带动型。区委、区政府出台一系列政策，从资金、技术、基础设施建设，土地流转等方面给以扶持，鼓励和调动园区农户参与农业产业结构调整，涌现一批以花卉苗木种植为主的科技示范户，如艳山红镇曹关村村民邓正兵，其鲜切花种植面积达3.33公顷，建大棚120个，主要种植玫瑰花、非洲菊、满天星等鲜切花，已初具规模，起到了较好的示范带动作用。

③基地示范辐射型。通过制定优惠政策，鼓励涉农科技人员领办、协办、创办农业企业，充分发挥科技人员在农业产业结构调整，全面建设小康社会工作中的主力军作用。一批涉农部

中共贵州省委副书记黄瑶（右二）、贵阳市人民政府副市长罗筑云（左一）、贵州省农业办公室评估中心处长陈卓（右一）视察白云区养鹅基地

