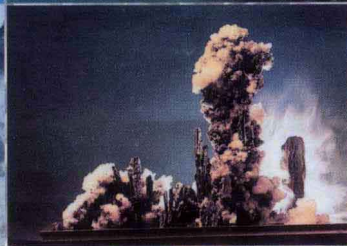


资源开发与生态建设

贵州省政协经济委员会 编
贵州省农业资源区划办公室



贵州科技出版社

资源开发与生态建设

贵州省政协经济委 编
贵州省农业资源区划办公室

贵州科技出版社
· 贵 阳 ·

图书在版编目(CIP)数据

资源开发与生态建设/贵州省政协经济委,贵州省农业资源区划办公室编. —贵阳:贵州科技出版社, 2000.10

ISBN 7-80662-040-0

I. 资… II. ①贵… ②贵… III. ①自然资源—资源开发—贵州—研究报告②生态环境—贵州—研究报告

IV. F124.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 41136 号

贵州科技出版社出版发行

(贵阳市中华北路 289 号 邮政编码 550004)

*

贵阳宝莲彩印厂印制 贵州省新华书店经销

850mm×1168mm 32 开本 10.75 印张 230 千字

2000 年 11 月第 1 版 2000 年 11 月第 1 次印刷

印数 1—1 100 定价:25.00 元

顾问

王思齐 袁荣贵 李元栋

编辑委员会

主任:程天赋

成员:张明新 王录生 孙德生 何慰先
陈卫椿 陈必炎 陈胜元 罗庆元
赵 文 彭远森 朱开茗 张启亮
许 军 黄润蓬 王俊英 袁国强

编辑组

组长:张明新

副组长:赵 文 袁国强

成员:张启亮 黄润蓬 张光银 杨泽琼
杨保军 阙志宇

前 言

《资源开发与生态建设》是一本调研报告汇编,研究的是贵州的自然资源,未涉及广义的资源。就自然资源而言,包括可再生资源(亦称可更新资源、流动资源)和不可再生资源(亦称不可更新资源)。自然资源的范围是极为广泛的,我们只着重研究了贵州省土地资源、水资源、气候资源、生物资源及矿产资源。可再生资源被人类利用后可不断得到恢复或补充,但过度开发或利用不当,也可使资源恶化、减少,甚至枯竭。因此,合理培养、保护和利用可再生资源,提高其再生能力,就可以持续不断地为人类提供所需的产品。

《资源开发与生态建设》可以说是实践的探索与总结,是省内有关的专家、领导和实际工作者合力耕耘的结果。根据2000年初贵州省政协主席会议决定,由贵州省政协经济委员会牵头,会同有关部门对贵州的自然资源开发利用与保护进行专题调研。之后我们组织了生物资源、水资源、矿产资源三个专题调研小组,先后召开了八次专题研讨会,筛选确定了研究重点。调研组分别深入

到普定、六枝、水城、威宁、赫章、毕节、金沙等县(自治县、市、特区)和六枝、水城、万山、开阳等矿区进行了调查,并实地考察了一批对自然资源保护和利用及其生态建设搞得较成功的典型单位。这次调研活动得到了贵州省有关委、厅、办、局和地、市、县(自治县)党委、政府、政协以及所到矿区领导的大力支持,为我们提供了详细的材料。《资源开发与生态建设》分为对策建议、专题调研、典型材料三个部分。本书的特点:一是内容丰富,研究分析了我省主要资源开发利用现状及发展前景;二是重新审视了我省的自然资源,在认识上有所深入、升华;三是既指出了资源开发中存在的问题,又总结了实践中创造的成功经验,具有较强的针对性,可供借鉴。

加强生态环境保护和建设是实施西部大开发战略的根本。合理开发、利用、培育和保护自然资源,是生态建设的重中之重,是保持生态系统良性循环、协调发展的基础。实践证明,生态环境的质量与对自然资源利用得是否合理关系很大,必须坚决贯彻执行“在保护中开发,在开发中保护”的基本国策,认真执行“资源开发和节约并重,把节约放在首位,提高资源利用率”的方针,走资源节约型发展的路子,做到合理开发,有效保护,实现生态效益、经济效益、社会效益协调发展和可持续发展。对水土流失的治理和生态建设,一条重要的经验是:以小流域为

单元,遵循统一规划、合理布局、综合治理、科学开发的原则,以“地内图斑”为实施单位,举各方之力,合力投入,形成重拳,进行全面整治,治一片成功一片,治一个流域成功一个流域。

《资源开发与生态建设》一书的出版,可为实施西部大开发战略,加快我省富民兴黔步伐献计献策。因我们编写水平有限,加之时间仓促,错误偏颇难免,敬请广大读者批评指正。

编者

2000年6月20日

目 录

对 策 建 议

- 关于加快贵州生物资源开发利用的建议
..... 贵州省政协经济委(3)
- 关于贵州实施坡耕地退耕还林(草)的建议
..... 贵州省政协经济委(15)
- 关于贵州水资源开发利用与保护的几点建议
..... 贵州省政协经济委(27)
- 关于贵州矿产资源开发与可持续发展的几点建议 ...
..... 贵州省政协经济委(34)

专 题 调 研

- 贵州土地资源的开发现状与保护对策
..... 贵州省国土厅(51)
- 贵州耕地状况与利用情况简析
..... 贵州省农业资源区划办公室(60)

加强坡改梯建设 改善农业生态环境	
..... 贵州省农业办公室(67)	
加强中低产田(土)改造 建设高标准基本农田	
..... 贵州省农业综合开发办公室(77)	
科学开发农业资源 发展优质高效农业	
..... 贵州省农业厅(88)	
遵循气候规律 发展特色农业	贵州省气象局(99)
贵州优质农产品品质与地质环境关系	
贵州省地质科学研究所 贵州省农业资源区划办公室(108)	
加大贵州水资源开发利用与保护的力度	
..... 贵州省政协经济委 贵州省水利电力厅(115)	
合理开发森林资源 建设生态林业经济	
..... 彭远森 杨胜德(125)	
对退耕还林(草)与发展高效林业的思考	
..... 彭远森 黄永昌(138)	
贵州中药资源开发现状与前景	
..... 贵州省药品监督管理局(146)	
武陵山野生苦丁茶资源开发项目实践的启示	
..... 贵州省农业资源区划办公室(157)	
开发优势矿产资源 服务于西部大开发	
——试述贵州优势矿产的开发与利用	
..... 贵州省地质矿产厅(165)	

试析农村沼气利用对生态建设的作用与推广的可行性	 许军 袁国强(190)
实施坡改梯工程建设的成效与经验	.....
.....	毕业地区农业办公室(197)
搞好坡改梯建设 提高土地生产能力	.....
.....	六盘水市农业办公室(206)
坡耕地治理与生态建设	.....
.....	六盘水市林业局(212)
加强水土保持 建设生态环境	.....
.....	六盘水市水利电力局(217)
发展蒙铺河小流域综合治理成果 坚持走农业生态建设之路	.....
.....	中共普定县委 普定县人民政府(224)
汇聚各方力量 共建林业生态	.....
.....	普定县人民政府(233)
实施坡耕地治理 发展特色农业	.....
.....	六枝特区人民政府(242)
加强生态建设 发展生态农业	.....
.....	金沙县农业办公室(258)
保护和发展森林资源 建立良好的生态环境	.....
.....	金沙县林业局(263)
金沙县实施“长治”工程的基本经验	.....

.....	金沙县水土保持办公室(274)
加强水土流失治理 因地制宜开发生物资源	
.....	中共威宁自治县委 威宁自治县人民政府(281)
水土保持治理及生态建设	
.....	赫章县人民政府(292)

典型材料

高原营林生产合作社的建立和发展	
.....	金沙县林业局(303)
开发岩溶水资源 搞好生态建设	
.....	贵州省普定岩溶研究综合试验站(313)
对普定县坪上乡退耕还林(草)的调查报告	
.....	杨兴和(322)
高原草地开发利用的一种模式	
.....	贵州高原草地试验站(326)
倒天河流域柳家支毛沟综合治理的经验	
.....	毕节市水土保持办公室(328)

对策建议

关于加快贵州生物资源开发 利用的建议

贵州省政协经济委

党的十一届三中全会以来,我省国民经济获得了长足发展,取得了显著成就。全省广大农民的温饱问题基本得到解决,初步改变了农业和农村经济的落后面貌。然而,还存在着一些不同层次的矛盾和问题:一是市场经济导致农产品平均利润下降的趋势日益明显,尤其是中国加入 WTO 后,农业将面临着新的挑战;二是弱质农业和单一的农业结构难以支撑起农民致富奔小康工程;三是农业生产条件落后,生态环境恶化,投入产出率低;四是乡(镇)企业发展滞后,以工补农的功能不强。为了改变上述状况,促进农业“两个根本性转变”,实现农业和农村经济的持续、快速、健康发展,贵州应抓住国家实施西部大开发战略这一历史性机遇,加快农业和农村经济的结构调整,大力开发和利用优势生物资源,努力发展潜力较大、市场前景广阔的特色农业。

一、发展具有地方特色的农产品

贵州生物资源丰富,而且具有气候、土地资源的组合

优势。由于贵州的工业化和农业现代化程度低,大气、土壤、水质受到的污染相对就少些,不仅适宜多种生物的生长与繁衍,而且有利于发展生态农业和绿色产品。据有关部门调查统计,全省栽培的植物品种,包括粮食、油料、纤维和其他经济作物多达 6 000 多种,其中,有不少作物品种经济价值较高、开发潜力较大、市场前景广阔,有的产品已有了相当的生产规模,并成为当地乃至全省的名、特、优产品。目前,种植业在全省农业生产中仍居于主导地位,常年产值约占农业总产值的 50%。因此,加快种植业中的名、特、优、新、稀产品的开发,对促进贵州农业内部结构调整、提高经济效益、增加农民收入等都具有十分重要的意义。“十五”时期,全省除继续抓好原有农特产品生产外,还应下大力抓好以下产品的生产。

(一)优质水稻和蛋白玉米。水稻和玉米是我省主要的粮食作物,其种植面积和产量均居全省粮食作物种类的首位。根据目前我省的粮食生产状况和市场需求,应选择商品粮较多的主产区和农业生产条件较好、科技水平较高的适宜区和较适宜区,本着“确保面积、主攻质量、提高单产、适度规模、增加效益”的原则,积极稳妥地开发与发展巴西陆稻、云南香稻、高油玉米、蛋白玉米和甜糯玉米等。目前这些优质品种在我省的部分地区已进行了试种,并且获得了成功,产生了较好的经济效益。其中巴西陆稻,在全省已推广种植了 670 多公顷,单产达 200~300 千克,经济价值较高,市场前景看好。其他品种在各地试种后反映都很不错,如高油玉米,一般每 667 平方米

的产量可达 500 千克,含油量 8.7%,比普通玉米的含油量(3.7%)高一倍多,该品种的适应性很强。

(二)“双低”优质油菜品种。油菜是我省重要的油料作物,其种植面积和产量一直居于全国前几位。1998 年,全省油菜的种植面积达 40.8 万公顷,总产量 54.7 万吨。根据目前国内市场需求情况,我省的“双低”优质油菜,特别是油研 7 号系列品种具有很大的经济价值和较强的市场竞争能力。1998 年,我省优质“双低”油菜种植面积达 21.2 万公顷,产量 28 万吨,在销售市场上供不应求。“十五”时期,应积极推进贵州“双低”优质油菜的产业化发展,同时抓好优质油菜子的精加工和深加工。

(三)马铃薯。马铃薯是我省尤其是毕节地区和六盘水市最具优势和发展潜力的特色产品。马铃薯既可作粮食,又可作蔬菜和饲料,是贫困山区农民解决温饱、发展畜牧业、增加收入的重要农作物。目前,威宁自治县的马铃薯在全国声誉较高,被称为无污染、无公害产品,多年来一直是供不应求。1998 年,全省马铃薯种植面积为 41.3 万公顷。建议在“十五”期间适当调减小麦播种面积,增加马铃薯和杂豆的种植面积,将马铃薯种植面积扩大到 46.7 万公顷;努力推广马铃薯的脱毒技术,提高产量和质量。除此还要搞好马铃薯的深加工,充分发挥出增产增收作用。

(四)苦荞。苦荞是贵州粮食作物中比较有特色的品种,是一种较好的保健食品。目前,我省种植面积不大,产量很低。“十五”期间,应下大力发展苦荞生产,建立起

苦荞商品生产基地。同时,搞好苦荞的深度加工,做好开发苦荞提取物——芦丁的项目,使其逐步成为我省的新的经济增长点。

(五)名优茶。贵州栽培茶叶历史悠久,茶叶的品种资源丰富,多年来一直以品质好、耐冲泡而享誉中外。1998年统计,全省茶园面积4.2万公顷,总产量1.8万吨,其中名优茶约1000吨,仅占总产量的5%。目前,我省茶叶生产发展滞后,与全国其他产茶省(自治区)相比,不论是产量、名优茶产品数量,还是加工能力和加工工艺,都远远落在最后。我省茶叶生产要想赶上发达省(自治区)水平,必须在名优品牌上做文章,尤其应在质量和包装上做文章。根据我省茶叶的生产和市场销售情况,“十五”时期,应重点发展都匀毛尖、遵义毛峰、黔丹毛尖、贵隆以及瀑布等系列名茶产品,有条件的地方要大力发展富硒茶和优质红茶等。

(六)辣椒。辣椒在贵州常年种植面积大约为16.7万公顷,年产量40万吨。贵州辣椒品种资源十分丰富,如遵义的朝天椒,大方的七寸椒,黔南的线椒以及贵阳乌当、花溪一带的百宜椒等,都是最具特色的优良品种。目前,我省辣椒及其制品在东北、华北、华中地区很有市场,非常畅销,前景看好。仅遵义县虾子镇的辣椒市场,每年销往全国各地的干辣椒就达1万~2万吨。据统计,全省城乡市场年销往省外的干辣椒达15万~20万吨,其中还有部分出口。根据目前我省辣椒生产与市场销售情况,“十五”期间,应重点抓好遵义、贵阳等地的优质辣椒商品生