

云南省昭通市

农特产品加工基地建设规划

(2006 — 2020 年)

中国农业科学院农业资源与农业区划研究所
云南省昭通市人民政府

覃志豪 熊启怀 邬永飞 卢登富 王立刚 主编



 中国农业出版社

云南省昭通市 农特产品加工基地建设规划 (2006—2020年)

中国农业科学院农业资源与农业区划研究所
云南省昭通市人民政府

覃志豪 熊启怀 邬永飞 卢登富 王立刚 主编

中国农业出版社

(北京市西城区德胜门内大街2号)

(邮政编码 100036)

出版人：王立刚

责任编辑：卢登富

中国农业出版社 编辑：王立刚 印刷：北京印刷厂

2006年11月第1版 2006年11月第1次印刷

开本：787mm×1092mm 1/16 印数：10,000册

字数：308千字

定价：20.00元

(凡在本社出版图书，均须向本社交纳书号费)

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

云南省昭通市农特产品加工基地建设规划: 2006~
2020 年 / 覃志豪等主编. —北京: 中国农业出版社,
2006. 11

ISBN 7-109-11284-5

I. 云... II. 覃... III. 农产品—农业基地—经济
建设—经济规划—昭通市—2006~2020 IV. F327.743

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 136646 号

中国农业出版社
北京市东城区农展馆北路 2 号

主编 王立明 副主编 王立明 王立明 王立明 王立明

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 傅玉祥

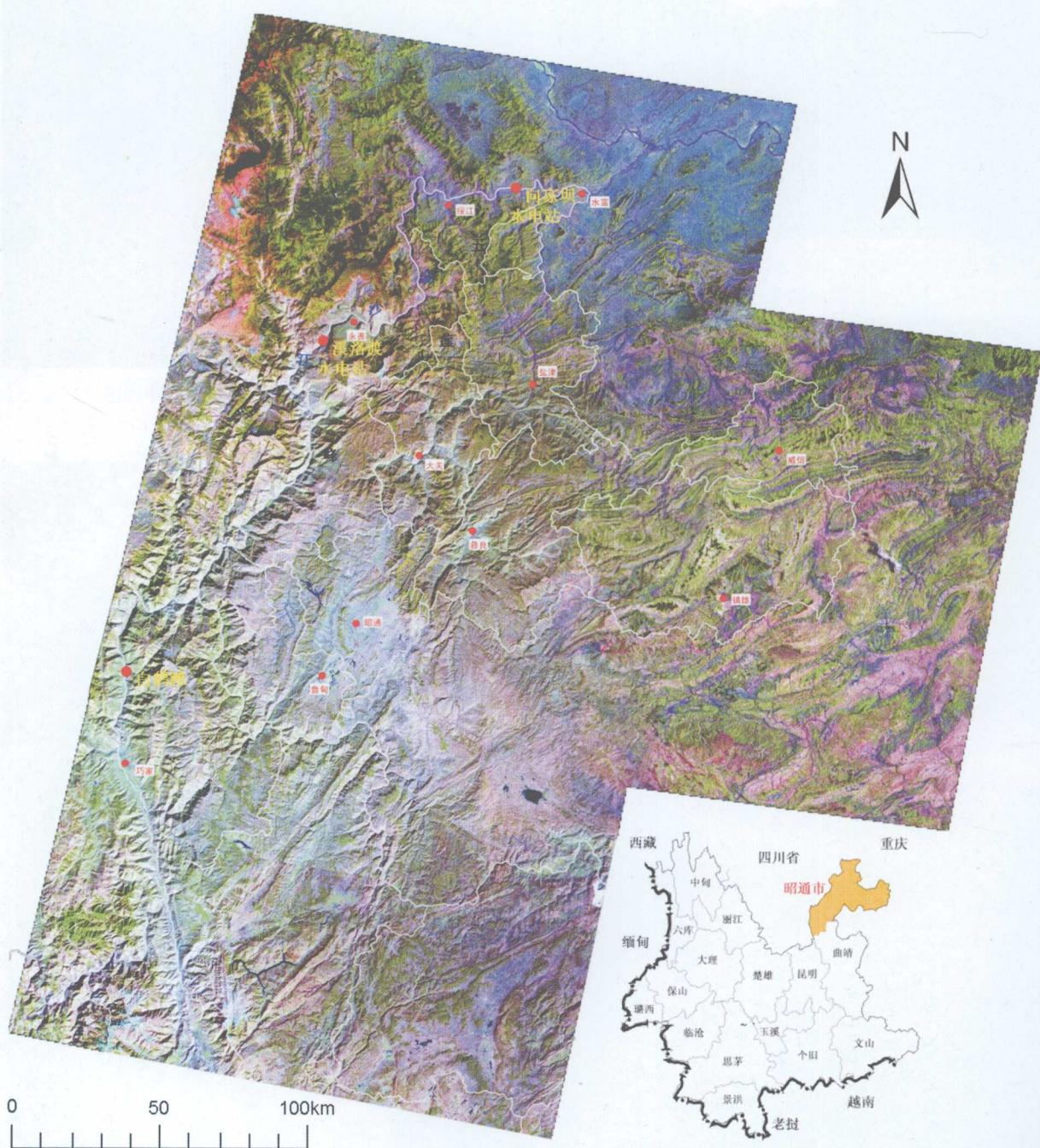
责任编辑 张 利

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2006 年 11 月第 1 版 2006 年 11 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 16.25 插页: 2
字数: 368 千字
定价: 50.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

中国农业出版社



昭通地区 Landsat TM 遥感影像图，展示昭通复杂地形与行政区划。进入 21 世纪以来，随着长江上游金沙江流域水电资源开发，尤其是向家坝、溪洛渡、白鹤滩三个大型水电站的相继开工建设，昭通经济社会面临重大发展机遇



加快农特产品加工基地建设，是昭通创新发展模式，转变农村经济增长方式的战略举措



昭通是云南最大的马铃薯集中产区



魔芋一般在林荫下栽种或与玉米套种



昭通优美的山区环境有利于发展绿色畜牧业



昭通彝良县小草坝是我国著名中药材天麻的原产地



昭通是我国西南最大的苹果集中产区



种桑养蚕是山区水土保持和农民致富的重要途径



昭通适宜大力发展反季节绿色蔬菜生产

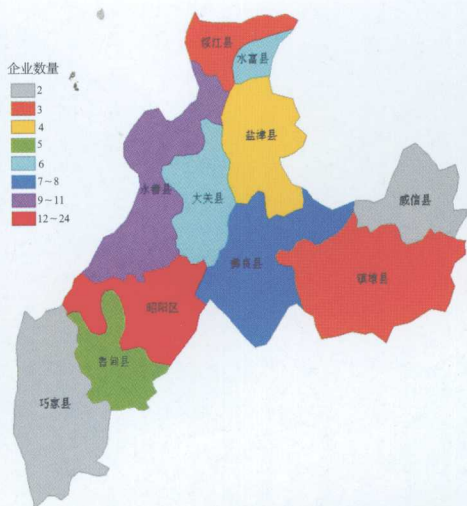


图 3.3 昭通市农特产品加工企业的地区分布

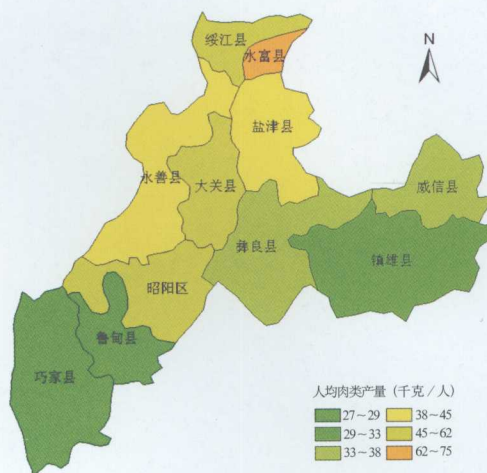


图 3.8 2004 年昭通各县区人均肉类产量分布

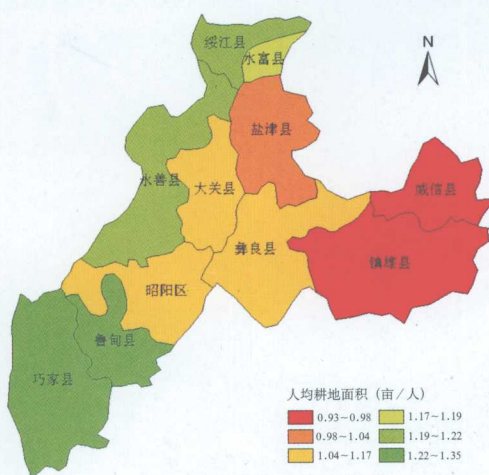


图 3.10 2003 年农民人均纯收入分布图

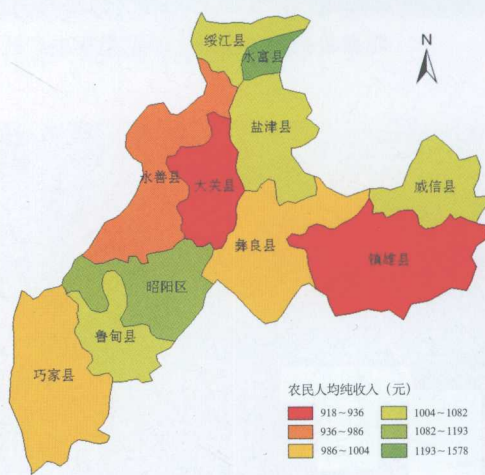


图 3.9 2003 年昭通人均耕地分布图

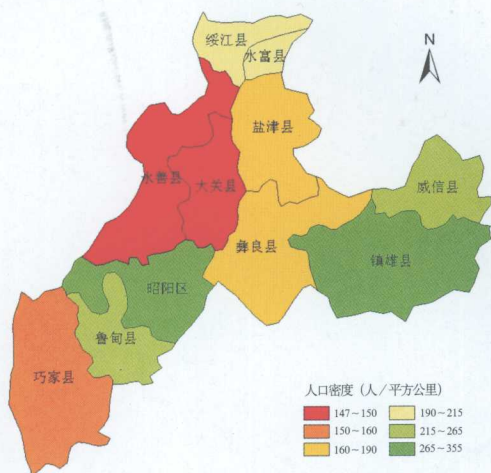


图 3.13 昭通市人口密度分布图



图 16.1 昭通市旅游资源分布图

《云南省昭通市农特产品加工基地建设规划》

项目研究人员

◆ 项目负责人:

熊启怀 昭通市政协主席(原昭通市副市长)
邬永飞 昭通市副市长
卢登富 昭通市农业局局长

◆ 项目组长:

覃志豪 中国农业科学院农业资源区划研究所研究员, 博士, 博士生导师
王立刚 中国农业科学院农业资源区划研究所副研究员, 博士
魏顺义 中国农业科学院农业资源区划研究所副研究员, 处长

◆ 项目组成员:

刘玉满 宋敏 高懋芳 秦晓敏 王倩 闫峰 卢丽萍 姜立鹏
叶柯 毛克彪 刘三超 唐巍 王瑞杰

◆ 云南省昭通市主要参加研究人员:

邓先培	罗应光	张登亮	王伟中	赵洪乖	胡智雄	皮永雄	卢登富
马廷光	马鹏	陈明甫	郝流勇	熊明海	高顺照	郎学超	周曙光
何敏	龙水华	孙朝孝	晏祥秀	王绍德	饶红云	马玉平	陈玉莹
许正堂	杨国礼	浦勇	李顺勇	王洪发	吴太波	黄剑鏢	谢全明
杨明书	田文	周远全	阳勇	朱启田	戴堃	姜荣学	成仁
曹阜洪	肖顺兴	王清亮	石荣	张桦	马江林	赵鸿	肖虹
阮曙光	陈亮	陈坤	曹平和	王代伦	杨天迅	吴思国	吴道元
晋家荣	肖伟						

◆ 本书主编:

覃志豪 熊启怀 邬永飞 卢登富 王立刚

云南省昭通市主要参加研究人员详表

邓先培	昭通市市委书记	吴太波	昭阳区人民政府副区长
罗应光	昭通市市委副书记、市长	黄剑鏢	原鲁甸县人民政府副县长
张登亮	昭通市市委副书记	谢全明	巧家县人民政府副县长
王伟中	原昭通市人民政府副市长	杨明书	盐津县人民政府副县长
赵洪乖	昭通市政协副主席	田 文	大关县人民政府副县长
胡智雄	昭通市政府副秘书长	周远全	原永善县人民政府副县长
皮永雄	昭通市人民政府副秘书长	阳 勇	绥江县人民政府副县长
		朱启田	镇雄县人民政府副县长
卢登富	昭通市农业局局长	戴 堃	原彝良县人民政府副县长
马廷光	昭通市林业局局长	姜荣学	威信县人民政府副县长
马 鹏	昭通市发改委主任	成 仁	原水富县人民政府副县长
陈明甫	原昭通市财政局副局长	曹阜洪	昭通市政府办公科长
郝流勇	昭通市财政局副局长	肖顺兴	昭通市政府办副科长
熊明海	原昭通市科技局局长	王清亮	昭通市农业局高级经济师
高顺照	昭通市扶贫办主任	石 荣	昭通市农业局科长
郎学超	昭通市水利局局长	张 桦	昭通市农业局科长
周曙光	昭通市旅游局局长	马江林	昭通市农业局副局长
何 敏	昭通市药监局局长	赵 鸿	昭通市农业局副科长
龙水华	昭通市气象局局长		
孙朝孝	昭通市国土资源局局长	肖 虹	原昭阳区农业局局长
晏祥秀	原昭通市统计局局长	阮曙光	鲁甸县农业局局长
王绍德	昭通市生物创新办副主任	陈 亮	原巧家县农业局局长
饶红云	昭通市农发行行长	陈 坤	原盐津县农业局局长
马玉平	昭通市农行行长	曹平和	原大关县农业局局长
陈玉莹	昭通市供销社主任	王代伦	原永善县农业局局长
许正堂	原昭通市农业局副局长	杨天迅	绥江县农业局局长
杨国礼	昭通市农业局副局长	吴思国	原镇雄县农业局局长
浦 勇	昭通市农业局副局长,高级畜牧师	吴道元	彝良县农业局局长
李顺勇	昭通市农业局纪检组长	晋家荣	原威信县农业局局长
王洪发	昭通市农业局助理调研员	肖 伟	原水富县农业局局长

《云南省昭通市农特产品加工基地建设规划》

评审意见

2005年12月11日，昭通市人民政府邀请国家有关部委、科研院校专家对《云南省昭通市农特产品加工基地建设规划》（以下简称“规划”）进行了评审。评审专家在详细审阅《规划》材料和认真听取规划编制单位报告的基础上，经过讨论，形成以下意见：

一、规划在全面客观地分析昭通农业生产、农产品加工产业发展现状和资源条件基础上，提出“以农产品加工为切入点，全力打造六大产业群，构建‘一轴两翼多集群’区域布局的战略思路和发展目标，符合党中央和云南省有关精神；符合昭通市“能源、重化工、农产品加工三大基地和长江上游生态屏障”的总体发展定位，是昭通建设“三基地一屏障”总体规划的重要组成部分。

二、规划以市场为导向，紧密结合昭通农业产业和资源比较优势，提出特色养殖、马铃薯、天麻、果品、蔬菜等作为昭通优先和重点发展的特色和优势产业，明确了昭通农业生产及农特产品加工业发展思路，并确定了重点产业的重点产品和基地建设布局。规划项目建设及内容针对性强，依据充分、布局合理，符合昭通市实际。

三、该规划提出了“科技支撑、基础设施、农业物流”等三大体系建设为主的规划实施保障措施；提出了农特产品加工基地和生产基地同步建设，以及注重龙头企业的培育、经营机制的创新和实施品牌战略等产业化经营的理念与模式；提出了加强农业基础设施建设、保护资源环境与发展特色产业同步的可持续发展原则。这些措施及机制有创新性，有利于保障昭通农特产品加工基地持续高效发展，有利于全面提升昭通农业综合生产能力、质量效益及农民收入水平。

评审委员会认为，昭通农特产品加工基地建设规划具有较强的系统性、前瞻性、科学性和可操作性，总体水平较高。规划的全面实施将有力促进昭通“十一五”期间的农牧业结构调整、农民增收和农村经济快速提升，增强区域农业生产和农村经济持续和谐发展能力。一致同意通过规划评审。

建议对昭通农特产品加工业优先发展领域作进一步凝练，将近期目标与远期目标有机结合；并在征求云南省政府及有关部门意见的基础上，尽快组织实施。

评审专家组长 院士

2005年12月11日

《云南省昭通市农特产品加工基地建设规划》

评审专家组名单表

孙九林

中国科学院 院士

刘旭

中国农业科学院 副院长、研究员

崔明

农业部规划设计研究院 副院长、研究员

张万昌

中国科学院 研究员

杨健

清华大学 教授

陈阜

中国农业大学 教授

卢欣石

中国林业大学 教授

王道龙

中国农业科学院环境与可持续发展研究所
党委书记、研究员

谢正辉

中国科学院 研究员

前言

随着金沙江水电资源开发，昭通市经济社会发展面临许多发展机遇。云南省委省政府通过调查研究，从新时期区域经济社会发展角度出发，把昭通市未来发展定位为“三基地一屏障”，即到2020年把昭通建成云南省重要的能源基地、重化工基地、农特产品加工基地和长江上游生态屏障。为了落实这一发展定位，昭通市委市政府决定对这三个基地和一个屏障建设进行研究，分别由市政府分管领导负责组织实施。根据市委市政府的要求，熊启怀副市长和市有关领导经过广泛深入考察，决定邀请中国农业科学院专家就昭通市农特产品加工基地建设进行规划。为此，2005年5月初，熊副市长亲自带领市政府有关人员来到北京，与中国农业科学院进行接触，洽谈规划事宜。中国农业科学院刘旭副院长、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所唐华俊所长和张海林副所长热情接待了熊副市长一行，并组织有关专家进行座谈和交流意见，初步确定由中国农业科学院农业资源与农业区划研究所承担昭通市农特产品加工基地建设规划任务。之后，于2005年5月底，中国农业科学院农业资源与农业区划研究所魏顺义处长带领覃志豪博士和王立刚博士赴昭通，具体落实农特产品加工基地建设规划事宜，与昭通市有关部门交换意见。通过商谈，昭通市政府与中国农业科学院农业资源与农业区划研究所正式签订昭通市农特产品加工基地建设规划编写协议。回来之后，中国农业科学院农业资源与农业区划研究所成立了云南省昭通市农特产品加工基地建设规划项目组，由覃志豪博士、王立刚博士和魏顺义处长负责，项目组成员由13位专家组成。同时，昭通市也相应地成立了项目组，由市农业局牵头，市有关部门主管领导和各县主管领导参加。2005年6月中旬，中国农业科学院的项目组成员赴昭通，就农特产品加工基地建设规划问题，对全市11个县区进行实地考察和调研。经过10多天的调查研究，掌握了大量有关昭通农业发展的详细资料。在调研和分析的基础上，项目组花费两个月的时间，形成了规划初稿。2005年8月下旬，昭通市人民政府有关领导来北京了解规划进展情况，与项目组进行座谈。此后，项目组又对规划初稿进行了修改，于9月下旬向昭通市人民政府递交了规划征求意见稿。

2005年10月26日，昭通市委市政府在昭通市主持召开了“昭通市农特产品加工基地建设规划”项目初评会，邀请参加评审会的有云南省发改委、省农业厅、省林业厅、省农业科学院、云南农业大学等有关领导和专家，有昭通市市委市政府的有关领导、市直有关部门领导、科研单位的资深专家，有各县区负责农业的副县（区）长。项目组成员到会认真听取了各方面的意见，根据这次评审会大家提出的宝贵意见，对规划结构和内容又做了适当调整，形成了规划评审稿。

2005年12月12日，昭通市委市政府和中国农业科学院在北京主持召开了“昭通市农

特产品加工基地建设规划”项目最终评审会,由中国科学院、清华大学、中国农业大学、中国林业大学、中国农业科学院和农业部农业规划研究院的9位专家组成评审专家组,由孙九林院士任评审专家组长,评审专家组经过听取项目组汇报、提问和讨论后认为,昭通农特产品加工基地建设规划具有较强的系统性、前瞻性、科学性和可操作性,总体水平较高,因此一致同意通过规划评审。

昭通市农特产品加工基地建设规划是“三基地一屏障”中最为复杂的一个规划,不仅涉及畜禽、马铃薯、蚕桑、天麻等产业,而且还包括农业生态旅游业和水产养殖业,共计13个具体产业,因而是一个部门齐全的以农特产品为核心的区域产业发展规划。并且,由于时间紧、经费极其有限,完成这样一个复杂的规划,对于项目组来说确实具有挑战性。

在项目进行期间,昭通市委市政府的主要领导及市农业局对项目组的工作高度重视,为我们提供了非常好的生活条件和工作环境,提供了丰富的文字材料和统计资料,为我们了解昭通、认识昭通提供了背景知识,项目组受益匪浅。调研期间,项目组所到之处都受到了热情接待,得到了各县区和有关乡镇的大力支持与合作。对此,项目组表示真诚的感谢。在本规划形成的过程中,云南省政府有关部门的领导以及省科研院所的有关专家和领导、昭通市人民政府有关部门的领导和有关方面的专家,都提出了一些有价值、有指导性的意见。项目组对这些单位、有关领导和专家表示真诚的谢意。项目组要特别感谢熊启怀副市长、王伟中副市长和市农业局卢登富局长,他们不但为项目组创造各种条件,而且还向项目组提出了许多宝贵建议,本规划的形成也凝集了他们的心血。没有当地领导、专家和基层的大力支持,项目组根本无法顺利完成规划。

2006年熊启怀升任昭通市政协主席之后,邬永飞接任昭通市主管农业的副市长。邬副市长十分关心这一规划的续后工作,亲自率领市农业局卢登富局长等到北京来商谈有关事宜,并决定正式出版这一规划专著。

由于时间紧、任务重,本规划可能还存在许多不足之处,恳请广大同仁和读者批评指正。

项目组负责人 博士

2006年10月于北京

联系地址:北京市100081中关村南大街12号

中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、覃志豪

Email:qinzh@caas.net.cn, Tel:010-68975171

目 录	
前言	
《云南省昭通市农特产品加工基地建设规划》评审意见	
概论	1
第 1 章 规划的必要性与总体框架	9
第一节 规划的界定	9
第二节 规划的必要性和迫切性	12
第三节 规划编制的分析方法	15
第四节 规划的总体框架	17
第 2 章 机遇与挑战：宏观背景分析	19
第一节 国内环境与发展机遇	19
第二节 省内环境与国际环境	22
第三节 区位优势与资源优势	25
第四节 面临的挑战与限制因素	28
第五节 转变发展观念，创新发展模式	32
第 3 章 产业现状和发展条件	35
第一节 农特产品加工业现状	35
第二节 农特产品生产现状	38
第三节 基地建设与产业发展条件	44
第四节 产业发展的优劣势分析	47
第 4 章 总体规划与区域布局	50
第一节 产业总体发展思路	50
第二节 产业发展和基地建设原则	52
第三节 产业发展的人地关系问题剖析	55
第四节 总体发展目标与区域布局	58
第五节 重点产业选择与类型分析	61
第 5 章 畜禽产业发展规划	65
第一节 产业现状与发展条件	65
第二节 产业发展思路与目标	69
第三节 市场分析与产品定位	73
第四节 基地建设 with 区域布局	76
第五节 投资概算与效益预测	82
第六节 基本保障措施	84
第 6 章 马铃薯产业发展规划	88

第一节 产业发展现状	87
第二节 产业发展思路与目标	92
第三节 市场分析与产品定位	93
第四节 基地建设 with 区域布局	95
第五节 投资估算与效益分析	97
第六节 政策保障措施	98
第 7 章 水果产业发展规划	100
第一节 产业发展现状	100
第二节 产业发展思路与目标	105
第三节 市场分析与产品定位	107
第四节 基地建设 with 布局	109
第五节 投资估算与效益分析	110
第六节 政策保障措施	112
第 8 章 蔬菜产业发展规划	114
第一节 产业发展现状	114
第二节 产业发展思路与目标	117
第三节 市场分析与产品定位	119
第四节 基地建设 with 区域布局	122
第五节 投资估算与效益分析	124
第六节 政策保障措施	126
第 9 章 蚕桑产业发展规划	128
第一节 产业发展现状	128
第二节 产业发展思路与目标	131
第三节 市场分析与产品定位	133
第四节 基地建设 with 布局	134
第五节 投资估算与效益分析	135
第六节 政策保障措施	136
第 10 章 天麻产业发展规划	138
第一节 天麻产业发展现状	138
第二节 产业发展思路与目标	140
第三节 市场分析与产品定位	142
第四节 基地建设 with 区域布局	144
第五节 投资估算与效益分析	145
第六节 政策保障措施	146
第 11 章 竹产业发展规划	148
第一节 产业发展现状	148
第二节 产业发展思路与目标	150
第三节 市场分析与产品定位	152
第四节 基地建设 with 布局	154
第五节 投资估算与效益分析	156
第六节 政策保障措施	157
第 12 章 茶产业发展规划	159
第一节 产业发展现状	159

第二节	产业发展思路与目标	161
第三节	市场分析和产品定位	162
第四节	基地建设 with 区域布局	163
第五节	投资概算与效益分析	164
第六节	政策保障措施	165
第 13 章	干果产业发展规划	167
第一节	产业发展现状	167
第二节	产业发展思路与目标	168
第三节	市场分析与产品定位	170
第四节	基地建设 with 布局	172
第五节	投资估算与效益分析	174
第六节	政策保障措施	175
第 14 章	魔芋产业发展规划	177
第一节	产业发展现状	177
第二节	产业发展总体思路与目标	180
第三节	市场分析与产品定位	181
第四节	基地建设 with 布局	183
第五节	投资估算与效益分析	185
第六节	政策保障措施	187
第 15 章	杂粮产业发展规划	189
第一节	产业发展现状	189
第二节	产业发展目标	191
第三节	市场分析与产品定位	193
第四节	建设内容 with 布局	194
第五节	投资估算与效益预测	195
第六节	政策保障措施	196
第 16 章	农业生态旅游业发展规划	199
第一节	产业发展现状 with 条件	199
第二节	产业发展思路与目标	202
第三节	市场分析和产业定位	203
第四节	农业生态旅游项目策划	205
第五节	投资估算与效益分析	208
第六节	政策保障措施	209
第 17 章	水产养殖业发展规划	211
第一节	产业现状 with 发展条件	211
第二节	产业发展思路与目标	213
第三节	市场分析与产品定位	215
第四节	基地建设 with 区域布局	217
第五节	投资估算与效益分析	219
第六节	政策保障措施	220
第 18 章	保障体系建设规划	223
第一节	科技支撑体系建设规划	223
第二节	农业基础设施体系建设规划	227

