



马岩经济

主编 ● 张景春

M A Y A N J I N G J I

本书主要从传统手工艺、现代工业畜牧业、大棚产业、土地利用概况等方面详细介绍了铜仁市马岩村经济社会发展的情况，根据实实在在的调研结果向读者展示了一个村落在经济社会发展中的方方面面，希望以马岩村为个案，让更多人士深入农村、认识农村、研究农村和服务农村。

733



西南财经大学出版社
Southwestern University of Finance & Economics Press

马岩经济

主 编 ○ 张景春
副主编 ○ 徐玲玲

龙建辉 刘 剑

M A Y A N J I N G J I



西南财经大学出版社
Southwestern University of Finance & Economics Press

图书在版编目(CIP)数据

马岩经济/张景春主编. —成都:西南财经大学出版社,2015.3
ISBN 978-7-5504-1830-1

I. ①马… II. ①张… III. ①农村经济发展—成就—铜仁市
IV. ①F323

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 053619 号

马岩经济

主编:张景春

责任编辑:张明星

助理编辑:涂洪波

封面设计:何东琳设计工作室

责任印制:封俊川

出版发行	西南财经大学出版社(四川省成都市光华村街 55 号)
网 址	http://www. bookcj. com
电子邮件	bookcj@ foxmail. com
邮政编码	610074
电 话	028-87353785 87352368
照 排	四川胜翔数码印务设计有限公司
印 刷	郫县犀浦印刷厂
成品尺寸	148mm × 210mm
印 张	5. 625
字 数	140 千字
版 次	2015 年 3 月第 1 版
印 次	2015 年 3 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 978-7-5504-1830-1
定 价	30. 00 元

1. 版权所有,翻印必究。
2. 如有印刷、装订等差错,可向本社营销部调换。

前言

马岩村位于铜仁市东部，原属漾头镇管辖，现属铜仁市碧江区灯塔办事处管辖，于2007年与漾头镇共同村合并组建而成。尽管马岩村是一个年轻的行政村，但马岩有着悠久的人类发展史。明代以前，今铜仁市漾头镇的杜家园和今马岩村岩董组两处新石器古文化遗址出土的石器残片、夹砂红陶和灰陶残片，证明了今马岩村在远古时期就有人类生息繁衍，可以说是整个黔东北地区的文明发源地。至今，马岩村依然保存着淳朴的民风 and 较为完整的传统民俗，该村有资本能够成为农村区域发展这一专业学生认识农村、剖析农村、研究农村的鲜活样本。基于此，贵州省第二批省级特色专业建设点“农村区域发展”专业全体学生满怀激情的奔向马岩这片净土，把这里当成一个专业学习和技能培养的露天课堂。

2009级农村区域发展专业是铜仁学院首届农村区域发展专业学生，这些学生主要来自于贵州省各州市及周边省份，大多数同学出生于农村。让农村出生、成长的孩子反过来观察、研究农村，会有什么样的效果呢？由于没有经验或模式可循，注定了这个专业的老师和同学需要在摸索中前行，一切都是摸着石头过河，最终成果只能是拭目以待。尽管很多同学都出生于农村，但是未必每个人都真正认识农村。为进一步加快农村区

域发展这一新生专业的人才培养进程，提升人才培养效果，全面提高本科人才培养的质量，我们坚持以提高学生创新精神和实践能力为重点，课堂上培养学生的创新思维能力，实践中培养学生的实践操作技能，理论与实践相结合，把学生培养成具有创新精神和实践能力的高素质应用型人才。

2010年，我们与铜仁市灯塔办事处马岩村签订了校地合作协议，马岩村正式成为农村区域发展专业的实践教学基地，农村区域发展专业与马岩人民建立感情的情怀由此拉开序幕。马岩村地理位置优越，自然环境优美，旖旎的田园风光、浓郁的乡土文化、独特的民风民俗、古朴的农耕情调、悠久的蔬菜种植历史及多样化的农业资源，散发出迷人的魅力，深深地吸引着农村区域发展专业的学生前往。在近两年的实践教学过程中，农村区域发展专业学生先后前往马岩不止600人次，足迹遍及马岩村的所有村寨，同学们与马岩人民结下了深厚的情谊。每次一到马岩，那一句句“毛弟^①，你来了”、“妹，你来了”总让人难以忘怀。这是马岩人民对我们学生真诚的欢迎，同时也是对我们学生认识农村、研究农村最大的鼓励。两年多的时间里，我们的学生详细了解了马岩村的传统手工业、现代工业、大棚蔬菜产业、土地利用、农民专业合作社、人口结构、劳动力转移、新型农村合作医疗、环境卫生、基层党建等各方面。同学们对马岩村的了解胜过对自己家乡的认识，而这种深入的了解让我们有理由将马岩村的美丽与纯净呈现在更多人面前，让更多人认识马岩、走进马岩、爱上马岩。

2011年，在全体师生的努力下，农村区域发展专业顺利成为贵州省第二批省级特色建设点专业之一。为了持续推进本专业“理论联系实践”的教学特色，在人才培养方面实现新的的

① 毛弟，是当地人对低龄男孩的称呼，相当于小伙子。

突破，笔者指导2009级农村区域发展专业学生继续深入马岩村开展调研，并于2012年6月组织开展了铜仁学院省级特色专业——农村区域发展实践教学成果汇报暨经验交流会，与全校师生分享了农村区域发展专业的学科建设发展经验，取得了一致好评。同时，为了让更多人认识农村，认识农民，了解农村区域发展，我提出了编写“马岩经济”的构想并拟定写作大纲，制订编写方案，积极协调多方资源将这一想法付诸实践。“马岩经济”这一名字来源于著名学者费孝通教授的“江村经济”。当然，我们并不敢将“马岩经济”与费孝通教授的“江村经济”进行对比，因为没有可比性，我们只是将师生们在马岩村的一些见闻和感悟表达出来而已。

“马岩经济”作为省级特色专业——农村区域发展的实践教学成果，该书编写得到了2009级农村区域发展本科班社会实践调查组的大力支持。“马岩经济”共分十一章，第一章介绍马岩村概况，第二章至第十一章着重选取了马岩村的传统手工艺、马岩村现代工业、马岩村畜牧业、马岩村大棚蔬菜产业、马岩村土地利用概况、马岩村农民专业合作社、劳动力外流对马岩村经济社会发展的影响、马岩村新型农村合作医疗、马岩村环境卫生、马岩村基层党建等十个方面作为研究对象。本书没有过多的理论，更多的是农村区域发展专业师生在马岩村的亲身体验，这种体验源于实践。当然，由于各方面的特殊原因，本书只选取了马岩村的11个板块作为研究对象，且局限于笔者的知识水平有限，本书还不足以全面、深入认识马岩村，希望农村区域发展专业的同学们能够谅解。

回想起“马岩经济”的成长史，可谓不易。对编写前期的组织实施让我深深体会到做科研应有的严谨态度，在实地调研中让我意识到“没有调查就没有发言权”的重要性和意义所在。在马岩村多次的实地调研过程中，与马岩人民友好接触让笔者

看到了乡土人民的淳朴、勤劳与善良。不论是“马岩经济”还是马岩人民，都将成为笔者今后工作、教学的不懈动力。

本书的顺利面世是本专业所有师生汗水和辛劳的最好报酬。在笔者提出编写“马岩经济”这一想法后，得到了师生们的大力支持。在笔者拟定题目、梳理写作大纲、制订调研方案后，本专业师生数百次深入马岩村开展田野调查，收集、掌握了大量原始资料，让“马岩经济”拥有了充足的话语权。在本书的编写过程中，徐玲琳副教授和龙建辉老师曾与笔者一起多次带领学生前往马岩村调研，刘剑同学负责了调研方案的具体实施，组织学生展开资料的收集。借此机会，对徐玲琳副教授、龙建辉老师和刘剑同学为本书的辛勤付出一并表示感谢。此外，本书能够面世还离不开马岩村总支委员会和村民委员会（以下简称两委会）及村民的大力配合与2009级农村区域发展本科专业所有学生的辛勤付出。本书的呈现集中了教师和学生的集体智慧，笔者对所有参与本书编写的同学和给予本书编写指导及修改意见的专家表示衷心的感谢！对编写组开展调研给予支持的马岩村支两委会和勤劳善良的马岩村村民深表谢意！

现在，我们将贵州省第二批省级特色专业——农村区域发展实践教学成果呈现给大家，与大家一起分享我们的实践经历与心得，请大家批评指正为盼！

编 者

2014年6月于照壁山下坞泥河畔

目 录

第一章 走进马岩 / 1

- 一、马岩村概况 / 1
- 二、自然概况 / 3
- 三、历史沿革 / 6
- 四、民俗文化 / 9
- 五、人口结构 / 12
- 六、社会经济 / 14
- 七、发展思路 / 15

第二章 马岩村传统手工业 / 17

- 一、马岩村土法造纸 / 19
- 二、土法造纸的传承现状及原因 / 37
- 三、土法造纸工艺保护与传承的路径选择 / 39
- 四、思考与讨论 / 42

第三章 马岩村现代工业发展 / 44

- 一、铜仁马岩村阳光锰业的现状及影响探析 / 45

- 二、马岩村阳光锰业发展中出现的问题及应对策略
探讨 / 47
- 三、马岩村工业企业发展方向及措施保障探讨 / 50
- 四、结束语 / 52

第四章 马岩村的畜牧养殖业 / 54

- 一、研究背景 / 54
- 二、马岩村畜牧养殖业发展状况分析 / 55
- 三、马岩村养殖业存在的问题 / 63
- 四、关于促进马岩村养殖业可持续发展的对策建议 / 65
- 五、小结 / 66

第五章 马岩村大棚蔬菜种植产业 / 69

- 一、“三农”问题的重要性以及国家、贵州、武陵山区对
“三农”的相关支持政策分析 / 69
- 二、马岩村蔬菜的种植历史、发展现状分析 / 71
- 三、马岩村大棚蔬菜发展中存在的问题及解决对策 / 74
- 四、促进马岩村大棚蔬菜发展的路径选择 / 79
- 五、结束语 / 80

第六章 马岩村土地资源利用 / 82

- 一、马岩村土地利用的现状 / 82
- 二、马岩村土地利用存在的问题 / 83
- 三、提高马岩村土地利用效率的对策 / 86

四、优化马岩村土地资源有效利用的对策建议 / 89

第七章 马岩村农民专业合作社 / 93

一、农民专业合作社概述 / 93

二、马岩村农民专业合作社概况 / 94

三、存在的问题 / 97

四、对策与建议 / 100

第八章 马岩村劳动力外流对本土经济的影响 / 104

一、农业剩余劳动力的概念及其产生的原因 / 104

二、马岩村劳动力现状及分布 / 105

三、农业剩余劳动力转移的经济效应 / 107

四、有效引导与控制农业剩余劳动力转移, 促进区域
经济的发展 / 112

五、小结 / 115

第九章 马岩村新型农村合作医疗制度 / 118

一、新农合在马岩村取得的成果 / 118

二、新农合在马岩村运行中存在的问题 / 122

三、进一步完善马岩村新农合的建议 / 125

第十章 马岩村环境卫生及整治 / 130

一、构建农村垃圾处理及排污系统的必要性和意义 / 131

二、马岩村垃圾处理及排污系统建设的现状 / 133

三、构建马岩村垃圾处理及排污系统的制约因素 /	135
四、马岩村垃圾处理及排污系统构建的方案设计与 选择 /	138
五、几点建议 /	141
六、结束语 /	143
 第十一章 马岩村基层党建与管理 /	146
一、马岩村民主管理的现状 /	146
二、马岩村民主管理中所存在的问题 /	149
三、对策与建议 /	152
四、小结 /	154
 附 录 商业计划书《开心农场——马岩村休闲农业 体验基地》 /	156

第一章 走进马岩

一、马岩村概况

灯塔办事处马岩村于2007年由原漾头镇马岩村和共同村共同组建而成，其位于铜仁市东部，距市区10千米，交通便利，铜仁至麻阳出省公路穿越境内，渝怀铁路和十里锦江贯穿全境。马岩村东与漾头镇九龙村相接，南与茶园山，西与滑石乡三寨村，北与云长坪镇路腊村相邻，距铜仁市碧江区9千米、灯塔办事处4千米、九龙洞4千米，铜麻公路、灯塔大道贯穿全境，水陆交通便利。全村由12个村民小组组成，居住着汉族、土家族、侗族、苗族等834户、3091人^①。马岩村的落鹅、岩董、坳田董三个居民组的农户生活在不通公路的锦江右岸，背靠六龙山，面朝锦江，人们出行、生产只能借助船只。马岩村辖区内七个码头，职业船夫有两个。马岩村人常年划行于锦江河流域之上，为落鹅、岩董、坳田董三个村民组的村民出行提供便利。当然，2/3以上的村民有自己的船只，但主要用于生产活动，日常出行还是乘坐专门渡船。目前，马岩村外出务工人员占全村劳动力的2/3，农户兼业化、村庄空心化、人口老龄化现象逐年凸显，年轻劳动力主要前往江浙一带打工，主要从事建

^① 全国第六次人口普查数据，由灯塔办事处派出所户籍科提供。

筑、流水线作业等类的体力活，这些外出打工的村民基本上每年年底才回家一次。

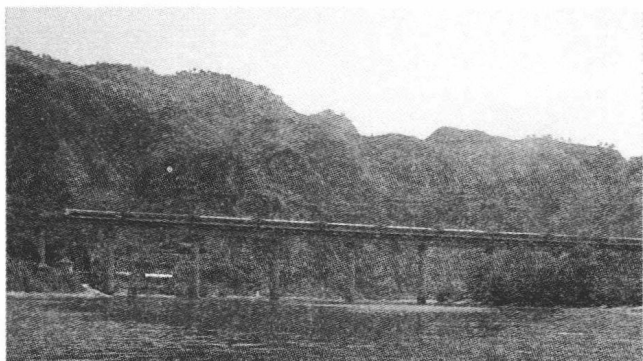


图 1-1 火车驶过马岩村

马岩村拥有土地（含山林、陡坡等）总面积 10.6 平方千米，其中有耕地面积 1900 亩（1 亩 ≈ 0.0667 公顷，下同），人均耕地面积不足 1 亩。当地农民主要从事农业生产，大棚蔬菜种植和香菇培育是其特色产业，农户种植蔬菜历史悠久，现有蔬菜基地 3 个、1260 亩，主要生产大葱、分葱、芹菜和其他时令蔬菜，具有很强的季节性，是铜仁市主要的蔬菜生产基地。农民除种植蔬菜、水稻、玉米外，还生产红薯、油菜等经济作物。此外，马岩村积极发展蓄养业，现有养殖小区一个，养殖大户 30 户，年出栏优质外销商品猪达 6000 余头，年出栏生猪 4000 余头。除集中的规模养殖外，还有多家农户喂养着大量山羊，这些都构成了马岩村多样化的产业结构。

2009 年，马岩村制订了详细的乡村旅游发展规划方案。至此，马岩村正式纳入铜仁市乡村旅游发展规划纲要，周末开车前往马岩村垂钓、自摘蔬菜瓜果的市民越来越多，马岩村乡村旅游产业逐渐走上正轨。2010 年，马岩村建立村党总支，村党总支下

辖 3 个产业党支部、6 个党小组、党员 65 名^①。马岩村党组织积极带领村民致富奔小康，曾先后被省、市、区表彰为“五个好”基层党组织。2011 年，因灯塔循环工业园建设需要，马岩村 600 余亩土地被征收纳入到园区规划建设范围内，马岩村产业结构再次发生改变，产业结构趋于合理化。



图 1-2 马岩村乡村旅游发展规划方案

二、自然概况

马岩村地貌复杂，多山地，少平原，资源丰富，土地富饶，村内最高海拔 445 米（半坡田村民组），最低海拔 240 米（落鹅村民组），平均海拔 342 米。拥有储量丰富的植被资源、水资源、土地资源及未开发的矿产资源。

（一）水资源

马岩村水资源极为丰富，且均为淡水。贯穿全村的锦江河，是马岩村名副其实的母亲河，终年哺育着沿河村民。锦江河水除

^① 此数据截至 2012 年年底统计。

用于农民的生产生活之外，它还承担着交通运输的使命，常年有机动船运行于锦江河上，为附近村民的日常生产生活提供了便利。但是，锦江河也有其明显的丰水期和枯水期，丰水期主要集中于每年的8~10月，枯水期集中于12月至次年2月。除了锦江河外，夏季丰富的降水也为马岩村民生产生活带来了大量的地表径流，冬季的降水相对较少，地表水水位下降，但由于地处喀斯特地区，干旱时地下水会自动调节水位，部分溶洞的水也会流出补给。比如黄腊洞^①内的流水就终年不断，除供给半坡田村民组的村民生产外，还提供黄腊溪水电站的发电用水。

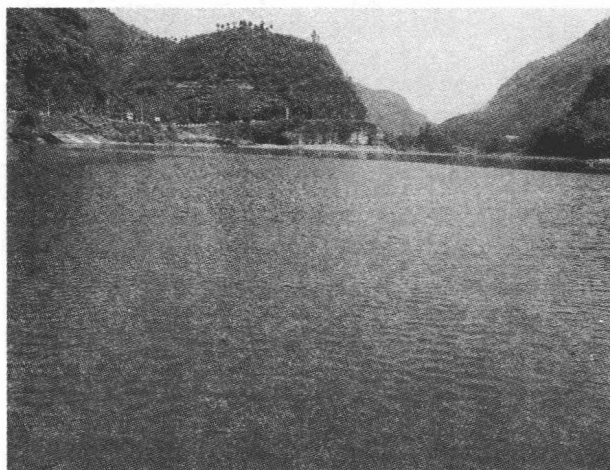


图 1-3 水天一色

（二）森林资源

马岩村属典型的亚热带季风湿润气候，优裕的气候条件和水源资源为马岩村的植被生长提供了得天独厚的外部条件。马

^① 也作“皇腊洞”，一个巨型喀斯特溶洞，据说是明朝一逃亡皇帝的藏身之地，故后人称为“皇腊洞”，究竟是“黄腊洞”还是“皇腊洞”尚无据可考。此处不作深究，但为了行文统一，下文统一使用“黄腊洞”。

岩村森林覆盖率达 70% 以上。走进马岩村给人的第一感觉就是身临青山绿水中，如在画中游。植被资源中多以竹类为主。丰富的竹子资源不仅为马岩村的生态披上了浓厚的外装，而且为当地村民发展手工业或其他生产活动提供了丰富的原材料。在今后，这些丰富的植被资源将为马岩村发展生产、发展旅游业发挥巨大的资源优势。



图 1-4 丰富的植被资源

（三）土地资源

马岩村拥有土地面积 10.6 平方千米，其中有耕地面积 1990 亩，主要集中于上木林、中木林和下木林等村民组，全村人均耕地面积不足 1 亩。近年来，伴随打工潮的到来，越来越多的年轻人带着全家前往江浙一带务工，从而导致了马岩村大量土地被闲置、搁荒，土地流转现象明显。2011 年，因铜仁市打造灯塔循环工业园区的需要，马岩村土地被政府征收 600 余亩，村民得到每亩 28 000 元的补助。2013 年，马岩村拟修建马岩河水库，项目总投资 30 457.91 万元，马岩水库正常蓄水位 279 米

时，将有林地 60.18 平方千米和耕地 13.71 平方千米被淹没。可见，一系列的项目建设将使马岩村的耕地资源逐年减少，农业的可持续发展值得思考和探讨。

马岩村属典型的亚热带季风湿润气候，夏季高温多雨，冬季温和湿润，日照充足，为农业生产提供了有利条件。值得欣慰的是，马岩村还拥有储量喜人的钾矿资源，现正在对其开发利用进行论证。

三、历史沿革

（一）地名的由来

马岩，一个具有传奇色彩的地名。1941 年以前，今马岩名曰“马脚岩”。据今马岩村 84 岁高龄的岩董组吴老介绍，马岩这一地名的由来有一个传说。传说在远古时有一位神仙骑一匹白马从锦江下游沿河而上，前往今滑石乡方向，神仙骑的马从今天的马岩渡口上岸，因马上岸时要用力，所以在上岸那一刻白马的两只前蹄在岸边的岩石上踩下了两个很深的马蹄印。在白马继续前行途中，在今马岩村民组村民居住点的北端、半坡田村民组下部的山崖前，因河沟太窄，白马在前行时被磨蹭在了崖壁上，并留下了一个马印，故曰“马岩”。结合之前白马在今马岩渡口边踩下的马蹄印，马岩也叫“马脚岩”。吴老介绍，那两个马蹄印在他年轻时还看见过。另一位高龄老人也表示看到过。现在由于漾头电站蓄水发电，以致上游水位上升，那两个马蹄印已被水淹没，所以今不得举证。而传说中所谓的马蹄印也确实存在于山崖上，很形象，只是马前行的方向与传说中马前往的方向不一致，这不得不成为一个疑点。然而，由于没有相关史书资料记载马岩地名的由来，马岩地名的渊源无文献可查。故有关马岩地名的由来及传说还有待进一步考证。