

离现代文明 有多远

——中国西南部喀斯特地貌地区农村发展研究

赖承华◎编著



中国财政经济出版社

离现代文明 有多远

——中国西南部喀斯特地貌地区农村发展研究

赖承华◎编著



中国财政经济出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

离现代文明有多远：中国西南部喀斯特地貌地区农村发展研究/
赖承华编著. - 北京：中国财政经济出版社，2005. 8

ISBN 7 - 5005 - 8452 - 0

I. 离… II. 赖… III. 不发达地区 - 农村经济 - 经济发展 -
研究 - 西南地区 IV. F327.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 085010 号

中国财政经济出版社出版

URL: <http://www.cfeph.com.cn>

E-mail: cfeph@cfeph.cn

(版权所有 翻印必究)

社址：北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮政编码：100036

发行处电话：88190406 财经书店电话：64033436

廊坊市飞腾印刷制版有限公司印刷

850 × 1168 毫米 32 开 9 印张 237 000 字

2005 年 9 月第 1 版 2005 年 9 月廊坊第 1 次印刷

定价：48.00 元

ISBN 7 - 5005 - 8452 - 0/F · 7367

(图书出现印装问题，本社负责调换)



赖承华，2003年就读于清华大学研究生班，学习专业：社会主义经济发展方向。曾先后在贵州省毕节地区行署任农业科科长，毕节棉纺织厂副厂长，兼任织造车间主任，地区国教办副主任，现任织金县委副书记等职。1992年以来，完成了《艰难的起步》、《乌蒙脉搏》、《贫困不能跨世纪》、《水灾旱灾救灾》等18集大型专题片的撰稿任务，其中《艰难的起步》分别获贵州省和中国西南片区电视专题片一等奖，《贫困不能跨世纪》获毕节地区电视新闻特等奖。在国家级和省地有关刊物、专业书籍和报纸上发表农业和农村经济方面的文章50余篇。组织并参与编写了《贵—毕公路农业科技园区规划》、《岩溶山区农业实用技术研究与应用》和《毕节地区农业可持续发展研讨文集》等专著。完成了《毕节农业产业化经营的研究》和《毕节地区农村城镇化的研究》两个重点课题的研究任务，并获得了科技进步四等奖。

序 一

我国喀斯特地貌分布广泛，类型之多，为世界罕见。在中国，作为喀斯特地貌发育的物质基础——碳酸盐类岩石（如石灰石、白云岩、石膏和岩盐等）分布很广。据不完全统计，总面积达 200 万平方公里，其中裸露的碳酸盐类岩石面积约 130 万平方公里，约占全国总面积的 $\frac{1}{7}$ ；埋藏的碳酸盐岩石面积约 70 万平方公里。碳酸盐岩石在全国各省区均有分布，但以桂、黔和滇东部地区分布最广，湘西、鄂西、川东、鲁、晋等地，碳酸盐岩石分布的面积也较广。喀斯特地区有丰富的矿床，例如石灰岩、白云岩、大理石、石膏、岩盐和煤等。在喀斯特剥蚀面上和洼地中沉积有铝土矿，古溶洞；裂罅中沉积有铅、锌、硫化物、汞等砂矿体。地下溶洞也是富集石油和天然气的良好场所。喀斯特地区地表异常缺水并多洪灾，但水能蕴藏丰富，径流系数在热带喀斯特区域为 50% ~ 80%；亚热带喀斯特区域为 30% ~ 40%，温带为 10% ~ 20%。丰富的水能资源可以筑坝发电。

喀斯特地区生态治理是世界性的一大难题，岩漠化的危害甚于沙漠化。赖承华同志所著的《离现代文明有多远》一书所研究的主要对象是喀斯特高原丘陵环境危急贫困区，该地区包括以贵州为中心的滇、桂、川、鄂、湘等相接壤地区。这些地区的喀斯特化程度高，山多地少，耕地零散，土层瘠薄，植被破坏严重，而且表层土一旦流失，在自然状态下恢复非常困难，为我国生态环境最为危急的贫困地区。作者从事农业和农村经济工作多年，通过大量的调查研究，从经济、社会、生态等多方面、多层次，制定了 14 个课题研

究方向，采取理论与实践相结合，综合分析 with 定性、定量分析相结合，从不同角度、不同学科深入地分析了喀斯特地区贫困的原因，区域性特点，并提出了相应的解决喀斯特地区贫困问题的对策以及措施。这些课题有许多独特的见解，有较高的学术价值、实用价值，对于指导喀斯特地区经济社会可持续发展有很好的参考价值。

刘国杰

序 二

喀斯特又称岩溶，主要是碳酸盐类岩石在水和大气中的二氧化碳的相互作用下，所产生的一种独特的地貌、水文景观。“喀斯特”是前南斯拉夫高原的一个地名，有发育较典型的岩溶地貌，因而与这一地貌相同的地区通称为“喀斯特”地区。我国是世界上喀斯特面积最大、分布最广的国家，全国喀斯特总面积达 200 万多平方公里，其中裸露型面积为 130 多万平方公里。我国现代喀斯特是在燕山运动以后准平原的基础上发展起来的，喀斯特是碳酸盐类岩石分布地区特有的地貌现象。对于喀斯特的研究与治理，关系到当地经济发展，也是地球科学的重要研究课题。中国是世界上对喀斯特地貌现象记述和研究最早的国家，早在晋代即有记载，尤以 400 多年前的明代末年徐宏祖（1586~1641 年）所著的《徐霞客游记》记述最为详尽。《徐霞客游记》中有关云贵地区喀斯特丰富多彩的记录至今仍有重要的科学价值。

滇黔桂三省区是世界三大喀斯特集中分布区之一的东亚片区的中心，喀斯特面积达 32 万多平方公里，占到三省区国土总面积的 40% 以上。目前西南三省区喀斯特石漠化推进速度惊人，贵州省石漠化面积平均每年以 1800 平方公里的速度推进，耕地面积每年则以 11.4 万亩的速度在减少；云南省喀斯特石漠化面积占喀斯特总面积之比已由新中国成立初期的 7%，上升到现在的 30%。其中三省区喀斯特石漠化面积达 1 万多亩。喀斯特石漠化引起的水土流失、诱发的自然灾害，造成了巨大经济损失与这一地区的贫困，西南大部分石漠化地区的石漠化难以逆转；不少地区由于人口压力仍然大、

喀斯特山区坡耕地多，石漠化仍将以一定速度推进。仅仅 50 年的时间，贵州省的森林覆盖率由 45% 下降到 12.6%，西南地区石漠化土地如不及时治理，按照现在的推进速度，其规模在 25 年内还将翻一番。据统计，现在贵州省的石质荒漠化土地面积已经达到 2.15 万平方公里，占全省土地总面积的 12.2%，占全省耕地面积的 7.9%。而石漠化的土地面积也以每年 933 平方公里的速度扩张。“人增一耕进一林退一石漠化”，这个喀斯特循环“怪圈”，是大自然遭掠夺后的无声报复。照此速度退化，50 年后，贵州将无地可耕！这绝不是危言耸听。贫困、灾害……面对石漠化带来的恶果，我们应该警醒：保护生态，不要再让石漠化吞噬我们的家园。治理喀斯特石漠化，任务十分紧迫！

乌江流域是三峡水库最主要的水源补给河流之一，流域的 43 个县均有不同程度的石漠化现象，每年大约流失表土近两亿吨。近 6000 万吨泥沙通过河流外泄，造成该流域河床抬高。

长期以来，人类不合理地开发利用使得喀斯特地区出现了严重的土地石漠化、土壤侵蚀以及森林生态系统退化等问题，制约着这一地区生态—经济—社会的可持续发展。

赖承华所撰写的《离现代文明有多远》一书，通过对 14 个课题的研究，在增进对喀斯特地区环境与贫困相关性认识的基础上，提出了相应的完善现有政策与措施机制建议，以提升针对喀斯特地区与贫困相关性问题 and 可持续发展政策制定能力；作者应用多种学科的研究方法，提出了解决并改善这一地区环境性贫困问题的资源配置方案；探索了消除环境性贫困的一些方法或模式。此书的出版发行对中国西部的喀斯特地区经济社会的可持续发展、建立和谐的喀斯特地区的经济、社会环境都将具有一定的指导意义和重要参考作用。

芮晓峰

序 三

由赖承华同志执笔的以研究解决喀斯特地区“三农”问题为中心的《离现代文明有多远》一书正式出版了，看了之后，我非常高兴。这是一部面对现实、研究“三农”、突出重点，奋战贫困的好书，实谓可嘉可贺。

我国是世界上喀斯特面积最大、分布最广的国家，尤其在滇、黔、桂三省区更为突出，喀斯特面积约32万平方公里，占三省区国土总面积的40%以上。喀斯特地区，由于裸露石山多，石漠化程度加剧，因而普遍存在着自然条件最差，水土流失最严重，自然灾害最频繁，贫困人口最集中，生态治理难度最大等问题。这些地区，大多数地方农业发展缓慢，农村经济落后，农民增收困难，“三农”问题突出，目前这也成为世界性的一大难题。研究和破解这一群众最关心的热点和难点问题，具有十分重要的意义。

不认真解决喀斯特地区石漠化治理的问题，生态建设的总体水平就提不高，我国西部地区的“三农”问题就难以解决，建设小康社会的总体目标就会受到一定的影响。《离现代文明有多远》一书正是针对上述问题，以贵州为中心，把滇、桂、川、鄂、湘等相接壤的喀斯特地区作为研究对象，综合分析了这些地区经济社会发展的现状和空间格局及其影响因素，充分揭示了喀斯特地区制约社会经济可持续发展的主要矛盾，并坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，坚持以人为本，全面协调可持续发展的科学观，从思想观念，政策取向，体制创新，科学管理以及生态、经济、社会、

文化等多角度，运用多学科的综合分析功能，深入地剖析了喀斯特地区贫困的主要原因，科学地提出了治理的对策措施。本书主题鲜明、层次清晰、对策科学、内容丰富、资料翔实，所提出的论点、论据、论证都有许多创新之处，理论性、实践性都较强，对西部地区特别是喀斯特地区经济社会的可持续发展具有重要参考价值，值得一读。

当然，由于喀斯特地区“三农”问题涉及面很广，需要研究和解决的问题较多，因此，该书还有许多局限性，还存在一些不足的地方。所有这些，都仍需要有关专家和热心者为此而深入探索，不断推出喀斯特地区破解“三农”问题的力作。我深信，这一希望是会实现的。

王明灯
2005 年春

目 录

第一章 几多艰辛话农桑	(1)
一、“三农”问题的历史演变	(4)
二、新中国成立后的农村经济	(7)
三、改革开放后农村经济的巨大变化	(10)
第二章 一个被时代抛弃的人群与角落 ——西部及西部喀斯特贫困地区的呐喊	(20)
一、“马太效应”现象	(20)
二、西部喀斯特贫困地区的困惑	(26)
三、窘境丛生的难解之题	(39)
第三章 喀斯特贫困地区的可持续发展	(42)
一、可持续发展理论的创立与思辨	(42)
二、喀斯特贫困地区可持续发展系统的优化与个案分析	(46)
三、可持续发展与“两种生产”的关系	(49)
四、通向喀斯特地区可持续发展之路	(51)
第四章 喀斯特地区农村综合改革试验区 ——贵州省毕节地区“开发扶贫、生态建设、 人口控制”试验区的实践	(62)
一、毕节试验区建立的时代背景	(62)
二、对试验区——“开发扶贫、生态建设、人口控制” 三大主题之考察	(68)

三、毕节试验区的试验与可持续发展战略	(70)
四、毕节试验区的实践与实施西部大开发战略	(71)
五、毕节试验区实践过程	(74)
第五章 推进科技制度改革 改造农业和传统产业	(79)
一、喀斯特地区科技进步所独具的“二元特征” 和农业科技创新的障碍	(80)
二、消除喀斯特地区科技进步的“二元特征”，必须推进 科技制度改革，实施科技兴农，改造传统农业	(84)
三、突出特色和区域特点，建立农业科技园区， 推进高科技向农业的转化	(90)
第六章 “公共牧场的悲哀”：“耕进”、“林退”、“草减” ——对以农村土地私有化为中心的产权制度 改革试点的思考	(94)
一、“公共牧场的悲哀”现象与土地产权制度改革	(96)
二、农村土地制度变迁与改革过程	(98)
三、现行土地制度及其土地承包制与产权	(100)
四、城乡二元结构与土地流转的变革	(103)
第七章 喀斯特地区传统文化与现代经济社会	(108)
一、文化的认知	(108)
二、喀斯特地区文化产业的历史背景	(111)
三、喀斯特贫困地区传统文化与现代文化的冲击	(114)
四、喀斯特地区传统农业中的人与自然文化内涵， 以及传统农业文化与现代经济文化相悖	(119)
五、喀斯特地区现阶段文化建设的价值取向	(122)
第八章 喀斯特地区农村人力资源问题探析	(127)
一、用“以人为本”的理念与马克思“人的全面 发展”思想，促进人力资源的开发	(127)
二、喀斯特地区人力资源开发与非均衡发展现状	(129)
三、加快喀斯特地区人力资源开发的均衡发展，	

必须首先发展教育	(135)
四、搞好喀斯特地区农村人力资源的优化配置	(140)
第九章 打工——喀斯特贫困地区农民的生存之路	(146)
一、打工——农村劳动力转移的意义	(147)
二、反“过密化”——喀斯特地区农村劳动力转产转业的 成因分析	(150)
三、喀斯特贫困地区农村剩余劳动力流动的基本状况 及问题	(155)
四、采取切实可行的措施，增加喀斯特贫困地区 农民就业总量与“打工”渠道	(159)
第十章 喀斯特地区农业结构调整的理性思考	(162)
一、喀斯特地区农业结构调整所面临的制约因素	(162)
二、农业结构调整的重点和目标	(165)
三、稳步推进喀斯特地区农业结构战略性调整的对策	(171)
第十一章 喀斯特地区农业产业化经营现状及对策	(181)
一、农业产业化经营的内涵	(181)
二、喀斯特地区农业产业化经营现状与发展趋势	(182)
三、建立喀斯特地区农业产业化经营评价指标体系	(185)
四、喀斯特地区农业产业化经营中存在的问题	(190)
五、喀斯特地区农业产业化经营的主要模式	(192)
六、喀斯特地区发展农业产业化经营的基本原则、 关系与对策	(197)
第十二章 建立国家级攀西、六盘水、毕节“金三角” 新型工业开发试验区，走新型工业化道路	(208)
一、走新型工业化道路的时代背景	(210)
二、“能（源）矿（产）两富”地带——攀西、六盘水、 毕节“金三角”地区的新型工业化潜力所在	(213)
三、建立国家级攀西—六盘水—毕节“金三角”	3

三线资源开发带并作为西部大开发战略“新型工业化” 试点的重大意义	(217)
四、建立攀西—六盘水—毕节“金三角”新型工业 开发试验区，走新型工业化道路的路径和所采取的 对策	(221)
第十三章 “三化”联动 推动农村城镇化进程	(230)
一、城镇化与农村经济社会发展的互动关系及喀斯特 地区在城镇化进程中存在的问题	(230)
二、加快农村城镇化、农村工业化、农业产业化的 “三化”进程是解决“三农”问题的最佳途径	(235)
三、坚持九项基本建设与发展的指导思想，促进 城镇化健康、持续发展	(240)
四、推进农村城镇化进程中，应采取的对策与措施	(242)
第十四章 喀斯特地区经济、社会发展中的“瓶颈”——交通	(252)
一、喀斯特地区交通发展历史回顾	(252)
二、喀斯特地区现代交通运输现状与存在的问题	(254)
三、加快以交通运输网为主的物流手段建设	(258)
第十五章 喀斯特地区新的扶贫模式——旅游扶贫	(264)
一、旅游扶贫的概念及特点	(265)
二、贵州省织金县旅游扶贫案例	(265)
三、影响喀斯特地区旅游扶贫发展的制约因素	(267)
四、旅游扶贫的开发必须遵循的原则	(268)
五、采取有力措施，加大旅游扶贫的开发力度	(269)
后 记	(275)

第一章 几多艰辛话农桑

农民是我国国民的主体，农业是中华民族经济的支撑，农村则是中国版图的最大区域。中国是“三农”地位十分突出的国家，这是我们最大的国情。

——题记

我国是历史悠久的农业大国，是世界四大文明古国之一，在工业革命之前的近两千年间，中国农业文明为世界发展做出了卓越的贡献。我们从经济史的角度进行东西方比较。在公元元年，我国西汉与罗马帝国经济与社会发展水平不相上下。最后是罗马帝国崩溃、经济停滞，欧洲进入了长达一千多年中世纪神学统治的黑暗时代；而我国自汉朝以后则经过了唐、宋、元、明以至清帝国早期的几个盛世。当西方处于黑暗时代，中国处于宋朝。这时的西方社会是一个贫穷、落后的社会，而宋朝在文化、科技上都取得显赫的成就，经济也相当发达，如：钢铁产量达15万吨，人均钢铁产量是西方的6倍，居世界第一位。中国的农业文明和长期经济发展成就，不仅让西方羡慕、崇拜，而且对周边国家和地区产生了深刻影响。日本在明治维新之前著名的孝德维新，就主张全面学习唐文化。亚当·斯密在《国富论》中对中国经济、社会的发展给予了高度评价。在工业革命之前，欧洲文艺复兴运动有两个主要内容，一是恢复古希腊传统，重读古希腊哲学，摆脱中世纪神学对思想的钳制；另一个很重要的内容就是研究以人为本的文化哲学精神，学习中国农业文明所带来的经济与社会的繁荣。

然而，文明人走过地球表面，足迹所到之处留下一片荒地。历史上一些地区的文明从一个地方转移到另一个地方。从一些较古老的文明发源地的衰落，我们可以看到这种现象的存在。工业革命以后，农业文明被工业文明所取代，与此同时，中国的自给与半自给经济的“老牛车”被现代化的车轮所抛弃，现代化似乎与我们无缘。中国开始落伍了，国力日渐衰退，开始备受列强欺凌。

农业文明时代是一个以农民为主体的社会，而什么是农民呢？“辟土殖谷曰农”，这是两千年前，班固作《汉书》时给农业下的定义。在国际农民学中曾出现延续几十年的农民定义讨论，传统农民与现代农业者的区别是讨论的中心。最新版的《不列颠百科全书》是这样定义传统农民的：传统农民的本质特征在于它“要受外部权势的支配”，这种“使其整合于更大社会的方式”才是传统农民与“其他农业生产者”的根本区别：“在农民社会，生产品及劳务不是由生产者直接交换，而是被提供给一些中心来重新分配。剩余的东西要转移到统治者和其他非农业者手里，这种分配权力往往集中于一个城市中心”。农业文明的社会是一个乡土社会，农业是主要产业，民众主要是农民，以农耕文明为特质的均质性社会按照自身的逻辑演绎和发展。在古代，农村、农业和农民并没有构成社会和政治问题。

历史年轮推到亚当·斯密时代，亚当·斯密称“土地是财富之母”。那时的小农阶级是否会被消灭，成了一个极富争议的“理论问题”。资本主义的理论家们为了论证资本主义并不残酷，总以当时的统计数据为依据，来驳斥马克思的“资本主义消灭了小农阶级”这一观点。但到了“二战”以后，随着工业化进程加速，农业人口大规模地从土地上迁出，进入城市的现代经济部门。在欧洲最落后的保加利亚，农民在人口中的比重也降到 1/3 以下。亚洲国家中的日本，农业人口也从 1947 年的 52% 降为 1989 年的 23%。到 20 世纪末，整个地球上仍然还有三大地区的土地，依旧主要被农业人口及农村所占有。这三大地区分别是：南亚及东南亚的大陆地带，中国、

撒哈拉以南的非洲。按照世界银行的分类，世界上所谓的“低收入经济体”基本上都在这三个地区。

20 世纪是人类探索社会进步和发展模式的世纪，中国在这个过程中经历了巨大的起伏和变化，也承受了重重磨难。随着以工业文明为载体的工业、城市和工人等现代文明因素的出现，与传统农业文明密切相关的农村和农民便构成了社会、经济和政治问题。

尽管建国以来，尤其是改革开放后，我国的经济发展取得了举世瞩目的成就，令国人欢欣鼓舞。但打开“窗户”看世界，似乎值得骄傲的成功就不那么多了。最常被提起的“成就”，似乎就是“中国以有限的人均耕地养活了占世界 1/5 的人口”。其实，乾隆末年中国人口占世界的 1/3，农产量居世界第一。而当时的英国，若不是有北美大陆为它消解了被马尔萨斯看作灾难的人口压力，恐怕早就内乱丛生，没有办法外拓疆土，成为“日不落帝国”。所以，如若以“养人”论“成就”，清初至中叶的康乾盛世岂不更“辉煌”？中国进步究竟若何，如以多数民众的生存状态为判断依据，那么在当今的中国就绝不能离开农村、农业和农民（“三农”）问题谈社会进步。

“三农”问题特别是西部“三农”问题是当前不可避免的一个现实问题。从社会学的角度看，可以说贫困是中国西部最大的社会问题，这在西部的喀斯特地区贫困问题更为突出。这里是中国四大生态脆弱带，自然条件恶劣，生态环境脆弱，人民贫困，“三农”问题尤为突出。喀斯特岩溶山区“三农”问题能否解决，能否脱贫致富不仅关系到西部农民生活水平的提高，而且也关系到我国能否顺利进入小康社会。因此，对喀斯特岩溶地区“三农”问题研究的必要性是不言而喻的。

本章从我国近代农业文明发展现状的宏观角度出发，对我国“三农”问题历史情况先作一个简单的回顾与反思。