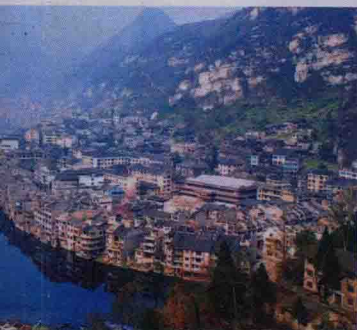


GUIZHOU LUSE JINGJI FAZHAN YANJIU
(2001-2015)

贵州绿色经济发展研究 (2001-2015)

何伟福 著



非外借



人民
出版
社

GUIZHOU LÜSE JINGJÍ FÁZHÁN YANJIÚ
(2001—2015)

贵州绿色经济发展研究

(2001—2015)

何伟福 著

责任编辑：韦玉莲

封面设计：姚 菲

图书在版编目 (CIP) 数据

贵州绿色经济发展研究：2001—2015/何伟福 著.

—北京：人民出版社，2016.12

ISBN 978 - 7 - 01 - 017070 - 1

I. ①贵… II. ①何… III. ①绿色经济—区域经济发展—研究—贵州—
2001 - 2015 IV. ①F127.73

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 305089 号

贵州绿色经济发展研究

GUIZHOU LÜSE JINGJIFAZHAN YANJIU

(2001—2015)

何伟福 著

人 民 出 版 社 出版发行

(100706 北京市东城区隆福寺街 99 号)

北京明恒达印务有限公司印刷 新华书店经销

2016 年 12 月第 1 版 2016 年 12 月北京第 1 次印刷

开本：710 毫米×1000 毫米 1/16 印张：14.25

字数：200 千字

ISBN 978 - 7 - 01 - 017070 - 1 定价：42.00 元

邮购地址 100706 北京市东城区隆福寺街 99 号

人民东方图书销售中心 电话：(010) 65250042 65289539

版权所有·侵权必究

凡购买本社图书，如有印制质量问题，我社负责调换

服务电话：(010) 65250042

前 言

近半个世纪以来，随着世界经济的飞速发展，全球化不断扩张并日益深化，人类在享受越来越丰富的物质成果的同时，也面临着巨大挑战。能源危机、温室效应带来的气候变暖、环境污染问题日益严重，并对人类的生存带来前所未有的威胁。传统的“三高一低”即高消耗、高排放、高污染和低效率的发展模式弊端日益凸显且难以为继。于是，转变以牺牲环境为代价的传统经济增长方式，实现从经济增长到发展的转变，大力发展绿色经济，走经济与人口、资源、环境可协调发展和人类社会可持续发展道路，已经成为全世界亟待解决的重大课题，也是摆在中国人面前必须解决的重大课题。

人类要生存，必须要进行吃、穿、住、行等活动，因而要消耗大量的物质资源，根据物质和能量守恒定律，这些被消耗的物资和资源总要以排泄物或垃圾的形式被转换出来，而大量的垃圾是不可降解的，对大气、土壤、水资源等造成严重的破坏和污染，日积月累，最终对人类赖以生存的地球和生态造成灾难性的破坏。但是，无论如何，人类都要生存下去，无论是发达国家还是发展中国家，要生存就要消耗物资并排放废弃物，要生存就要生产。由于

发达国家和发展中国家在经济社会发展程度上有差异,在收入水平和生活质量上的差距日益扩大,各国在经济发展方式上必然存在差异。

虽然,“可持续发展”这一理念至少是在20年以前就被国际社会提出,在全球各地也成功举办过多次以“可持续发展”为主题的国际性会议,不管是发达国家还是发展中国家,都先后采取一系列行动来节能减排和治理污染。但是,遗憾的是收效甚微,都没有取得实质性的效果,也没有从根本上扭转资源耗竭和生态恶化、环境退化的趋势。严重的资源危机和生态危机,包括全球粮食短缺、能源价格剧烈波动、可饮用淡水紧缺等,特别是气候问题、空气污染严重,正日益威胁着人类生存,迫使世界各国积极思考并寻找经济发展的新模式和科学途径。

党的十八大以来,习近平总书记高度重视生态文明建设,提出了“既要金山银山,也要绿水青山”、“绿水青山就是金山银山”、“生态优先、绿色发展”等科学论断。2015年6月,习近平总书记在视察指导贵州工作时强调,贵州要守住发展和生态两条底线,培植后发优势,奋力后发赶超,走出一条有别于东部、不同于西部其他省份的发展新路。自“十五”期间,贵州省委省政府提出要实施“可持续发展”战略,加强生态环境建设。“十一五”时期,贵州省委省政府提出实施生态立省、可持续发展战略,加强生态环境保护,发展循环经济。“十二五”期间,贵州省委省政府提出,“必须把建设生态文明、保护青山绿水作为加快转变经济发展方式的重要内容。牢固树立节约资源、保护环境、建设良好生态的可持续发展理念,大力发展循环经济、绿色经济、低碳经济,加快建设资源节约型、环境友好型社会,走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展之路。”^①2016年9月,中共贵州省委第十一届委员会第七次全体会议对推动绿色发展、建设生态文明又作出了全面部署,通过《中共贵州省委贵州省人民政府关于推动绿色发展建设生态文明的意见》,提出了坚持生态优先、绿色发展,坚持绿水青山就是金山银山,坚守发展

^① 《中共贵州省委关于制定贵州省国民经济和社会发展的第十二个五年规划的建议》。

和生态两条底线，着力建设资源节约型、环境友好型社会，努力走出一条速度快、质量高、百姓富、生态美的绿色发展新路。自从“十五”时期以来，贵州建设生态文明、发展绿色经济有 15 年以上的时间，从理论到实践都取得了可喜成就。梳理和总结贵州以往发展绿色经济所取得的成绩，检讨绿色经济发展中存在的不足，对于贵州建设绿色经济大省和强省，建设资源节约型、环境友好型的绿色家园，对喀斯特地区绿色发展都具有重要的借鉴意义。

目 录

CONTENTS

第一章 绿色经济相关理论概述	1
第一节 马克思恩格斯的绿色发展观	1
一、自然观下的马克思恩格斯的绿色发展观	2
二、实践观下的马克思恩格斯的绿色发展观	4
三、科技观下的马克思恩格斯的绿色发展观	5
第二节 生态经济学和环境经济学理论	7
一、生态经济学	7
二、环境经济学理论	19
第三节 可持续发展与循环经济理论	25
一、可持续发展理论	25
二、循环经济理论	28
第四节 绿色经济理论	47
一、绿色经济理论的内涵及其特征	47
二、绿色经济理论的实践	50
三、绿色经济理论是对环境与经济关系认识的逻辑发展	52
第五节 中国特色绿色经济思想	54
一、毛泽东的绿色发展思想	54

二、邓小平的绿色发展观	56
三、江泽民的绿色发展观	58
四、胡锦涛的绿色发展观	59
五、习近平的绿色发展观	61
第二章 国内外绿色经济发展的实践	68
第一节 国外绿色经济发展的实践	68
一、美国的绿色经济	68
二、德国的绿色经济	72
三、日本的绿色经济	77
四、国外绿色经济发展的比较	83
第二节 国内绿色经济发展的实践	87
一、北京	87
二、上海	92
三、云南	96
第三章 贵州绿色经济发展的实践	100
第一节 贵州推进绿色经济发展战略的历程	100
一、贵州推进绿色经济发展战略的背景	100
二、顶层设计：从可持续发展到生态立省	101
三、贵州推进绿色经济发展战略的历程	102
第二节 贵州发展绿色经济的必要性和重大意义	105
一、贵州的省情要求发展绿色经济	105
二、贵州发展绿色经济的重大意义	107
第三节 第一产业	109
一、农业技术水平不断提高	109
二、农业生产技术广泛更新	110
三、不断优化农业产业体系，大力推进产业化经营	110

第四节 第二产业	112
一、加快建设煤炭工业及电力工业	113
二、加快建设国家重要资源深加工基地	113
三、积极推进特色装备制造业基地建设	115
四、加快重要特色轻工产业基地建设	116
五、加快培育战略性新兴产业基地	117
六、积极发展产业园区	118
第五节 第三产业	118
一、加快发展现代服务业	119
二、加快建设旅游大省	121
三、加速发展文化产业	122
第六节 节能减排	124
一、大力节约能源	124
二、加强节约土地、水、矿产资源	125
第七节 加强生态建设	125
一、构建生态安全格局	126
二、加强重要生态功能区的建设和保护	126
第八节 大力发展循环经济	127
一、大力推进循环型生产方式	127
二、建立资源循环利用回收体系	127
三、建立循环经济促进机制	128
第九节 加强环境保护，应对气候变化	128
一、加强水、大气环境保护和危险废物防治	128
二、强化环境保护机制	129
三、积极应对气候变化	130

第四章 贵州绿色经济发展绩效分析(一)

——从理念到行动..... 131

第一节 绿色经济:由理念变为行动..... 131

一、绿色经济上升为战略规划..... 131

二、发展绿色经济的法制保障..... 132

三、设立节能减排专项资金..... 133

四、创新发展绿色经济相关体制机制..... 134

五、生态文明建设从试点到普遍推广..... 134

第二节 资源、能源和环境效益明显..... 135

一、贵州经济绿色化程度不断提高..... 135

二、资源能源效率提高、结构优化..... 136

三、主要污染物总量减排稳步推进..... 137

四、生态系统修复能力逐步提高..... 138

五、资源综合利用水平进一步提高..... 138

第三节 循环经济取得明显成效..... 140

一、循环经济由试点上升为全省发展战略..... 140

二、循环经济取得初步成效..... 141

第五章 贵州绿色经济发展绩效分析(二)

——新型工业化之路..... 143

第一节 经济总量快速增长..... 143

一、工业经济规模、效益快速增长..... 144

二、产业园区集聚效应明显..... 145

三、主要工业品产量较快增长..... 146

第二节 工业结构不断优化升级..... 147

一、轻重工业比重在动态中调整..... 148

二、产业结构不断调整优化..... 148

三、工业经济规模扩大	150
四、传统产业与新兴产业竞相发展	150
第三节 能源工业发展迅速	151
一、加快发展了煤炭工业	151
二、大力发展以“水火并济”为特色的电力产业	154
三、加快建设国家重要资源深加工基地	156
第四节 加快发展了装备制造业和电子信息产品制造业	157
一、装备制造业发展迅速	158
二、加快发展电子信息工业	160
第五节 全面提高了特色食品工业	161
一、巩固提高烟草加工业	162
二、做大做强以白酒和茶叶为重点的饮料制造业	162
第六节 加快培育和发展的医药制造业	165
一、医药制造业发展迅速	165
二、医药制造业特色鲜明	167

第六章 贵州绿色经济发展绩效分析（三）

——现代服务业	169
第一节 服务业稳步发展	169
一、产业规模不断扩大	169
二、产业特点鲜明	170
第二节 大力发展生产性服务业	172
一、加快发展现代物流业	172
二、积极发展金融业	173
第三节 积极发展生活性服务业	176
第四节 旅游业快速发展	177
一、发展环境不断优化	177
二、旅游业快速发展	179

附录一 贵州发展绿色经济典型案例..... 181

【案例一】盘江集团走绿色发展之路 181

【案例二】瓮福集团：做绿色发展的先行者 190

【案例三】贵阳坚持走生态文明之路 199

【案例四】雷山县旅游业转型升级带动全面发展 206

附录二 贵州推进生态文明建设纪实

贵州：绿色崛起 211

| 第一章 |

绿色经济相关理论概述

第一节 马克思恩格斯的绿色发展观

近年来，环境污染严重，生态环境问题日益突出，人们终于认识到环境问题的重要性。于是多方寻找良策，试图在推进生产力不断发展的同时不破坏环境，找到一种新型的发展理念，一种新型的发展道路。这种新型的发展理念被称为绿色发展观，这是一种与传统的“唯经济增长”的发展观截然不同的新型的可持续发展理念，而这一理念的发展道路也将是一条绿色的、可持续发展的道路，所以称之为绿色发展道路。虽然绿色发展是一个新提出的现代概念，但是在马克思恩格斯的经典著作中也蕴藏着丰富的绿色发展思想，主要表现为马克思恩格斯关于绿色发展的生态文明思想，这些构成了马克思主义绿色发展观的主要内容。

19 世纪中期到 20 世纪初期，资本主义迅速发展，生产力水平得到不断提高，但是马克思恩格斯敏锐地察觉到，在飞速发展的生产力背后，隐藏着巨大的经济危机和生态危机。虽然当时他们并没有明确地提出绿色发展这一概念，但是在他们的书稿中，在他们的经济和哲学思想中，蕴含着丰富而深刻的生态文明思想，也就是绿色发展思想。其主要观点如下。

一、自然观下的马克思恩格斯的绿色发展观

马克思恩格斯共同创立了自然辩证法,自然辩证法是马克思和恩格斯的自然观和自然科学观的反映,是马克思主义哲学的重要组成部分。马克思恩格斯自然辩证法可以归纳为如下几个方面:自然具有客观优先性,自然规律蕴含在人的社会活动之中;人在社会生活中认识自然、了解自然、改造自然;人是自然的一部分,人必须尊重自然规律。人、自然是一个有机整体,人类劳动则是这二者之间的连接纽带。

马克思恩格斯认为,自然具有客观优先性。这是因为人类的存在与发展是建立在自然提供的物质材料基础之上的,“人(和动物一样)靠无机界生活”。^①在马克思恩格斯看来,“所谓人的肉体生活和精神生活同自然界相联系,不外是说自然界同自身相联系,因为人是自然界的一部分”,^②“我们连同我们的肉、血和头脑都是属于自然界和存在于自然之中的”。^③自然为人类的生存提供了必不可少的物质资源,此外还满足了人的精神需要,它成了一个认识对象,满足了人的好奇心和对未知的探索欲望。人依靠自然,生活于自然之中,人的活动以自然为对象,同时,自然存在于人的生活之中,受人类活动的影响,从自在的自然逐步转变为人化的自然。

人通过实践活动从自然界中获得生存资料,满足自身的物质需求和精神需求,“人在肉体上只有靠这些自然产品才能生活,不管这些产品是以实物、燃料、衣着的形式还是以住房等等的形式表现出来。”^④所以人的活动应该遵循自然规律,保护自然环境,否则,就会受到自然的惩罚。马克思说过,不以伟大的自然规律为依据的人类计划,只会带来灾难。

① 《马克思恩格斯全集》第四十二卷,人民出版社1979年版,第95页。

② 《1844年经济学哲学手稿》,人民出版社2000年版,第56—57页。

③ 《马克思恩格斯选集》第四卷,人民出版社1995年版,第384页。

④ 《1844年经济学哲学手稿》,人民出版社2000年版,第56页。

早在19世纪70年代,恩格斯就曾发出这样一个警告:“我们不要过分陶醉于我们人类对自然界的胜利。对于每一次这样的胜利,自然界都对我们进行报复。每一次胜利,起初确实取得了我们预期的结果,但是往后和再往后却发生完全不同的、出乎预料的影响,常常把最初的结果又消除了……因此我们每走一步都要记住:我们统治自然界,决不像征服者统治异族人那样,决不是像站在自然界之外的人似的——相反地,我们连同我们的肉、血和头脑都是属于自然界和存在于自然之中的”。^①因此,人类在对自然进行认识和改造时,必须以自然为重,不能破坏自然,要遵循自然规律。这样才能实现人与自然的和谐共处,成为一个休戚与共的有机整体。

马克思认为,人、自然是一个有机的整体,人类劳动则是这二者之间的连接纽带。正是人类劳动将人与自然紧密地结合起来,使人与自然成了一个有机的整体。在《德意志意识形态》一文中,马克思恩格斯指出,人与人之间的社会关系的历史与人与自然之间的关系的联系是有联系的,即人类史和自然史是相联系相统一的。自有人类社会以来,人与自然之间一直存在着物质交换,马克思指出通过劳动过程实现人与自然之间的物质变换,“是人类生活的一切社会形式所共有的”。^②人对自然界的实践活动,是整个社会存在和文明发展的前提。人类进行实践活动,通过自己的劳动与自然之间进行物质交换,在获取了自己生存所必需的物质资料的同时,还改变了自然,使自然从“自在的自然”转变为“人化的自然”。因此,人与自然是相互联系、相互作用的,是一个有机的整体,而人类劳动则是这两者之间的连接纽带。

自然辩证法是马克思恩格斯对人与自然之间关系进行深入思考后得到的一个理论成果,是马克思主义绿色发展观的哲学基点。

① 《马克思恩格斯选集》第四卷,人民出版社1995年版,第383—384页。

② 《马克思恩格斯全集》第二十三卷,人民出版社1972年版,第209页。

二、实践观下的马克思恩格斯的绿色发展观

马克思恩格斯指出,只有在实践中才能正确、客观地认识事物,才能认识到事物的价值。极端生态主义主张停止一切人类活动,将自然完全地保护起来,反对任何改造自然的活动。如果真按照极端生态主义的想法去做,那人类将如何生存?人类将何去何从?马克思恩格斯认为,实践是人的存在方式,如果停止了实践活动,人类将无法生存,也不会有发展。所以,人从自然界获取物质资料、对自然进行改造,是无法避免的。马克思恩格斯认为,对待自然的态度应该是既要改造自然,也要尊重自然。在《社会主义从空想到科学的发展》一文中,恩格斯指出:“人和自然都服从同样的规律。强力和自由是同一的。”^①马克思主义主张,人需要通过社会实践、生产实践、科学实验这三大实践活动实现与自然的和谐统一。

第一,要通过社会实践实现人与自然的和谐统一。人与自然的关系同人与人之间的关系是相互制约的,人与自然之间矛盾的最终解决,取决于人与人之间矛盾的解决。马克思恩格斯是从自然和社会的相互关系中关注生态问题的。哲学应当关注社会实践意义上的自然界,这是马克思恩格斯的一贯主张。马克思明确指出:“社会是人同自然界的完成了的本质的统一”。^②他们不是仅仅从人与自然的关系层面来关注生态问题,而是立足于社会关系来认识和协调人与自然的关系,立足于资本主义社会现实来剖析生态危机的根源。马克思把资本主义社会生态问题看作是社会问题,看作是不合理的社会制度及其生产方式在自然界的写照。他们认为,资本主义的社会关系造成了人与自然关系的异化,只有实现社会变革,用理想的社会取代资本主义社会,才能实现人与自然之间合理

^① 《马克思恩格斯选集》第三卷,人民出版社1995年版,第700页。

^② 《马克思恩格斯全集》第四十二卷,人民出版社1979年版,第122页。

的物质变换,实现自然界的真正“复活”。他们主张从解决社会问题入手来解决生态问题,认为只有把制度变革和生态变革结合起来,才能实现人与自然、人与人的和谐发展。马克思恩格斯比较系统地论述了人、社会与自然之间相互依赖、相互制约、相互作用的辩证关系,闪现着人与自然和人与人协调发展的生态智慧,有着明显的生态文明取向。尤其是他们对社会主义、共产主义文明条件下人与自然和人与人的协调发展的生态文明科学设想,具有前瞻性。

第二,要通过生产实践实现人与自然的和谐统一。马克思恩格斯强调只有通过物质生产实践的方式才能实现人与自然的和谐统一。所以要摒弃不合理的生产方式,摒弃对自然资源掠夺式的开发,摒弃隔断人与自然“新陈代谢”联系的生产模式,摒弃靠大量消费推动生产的生产模式,发展循环经济,建立合理的生产模式,提倡合理消费,改变落后的消费习惯和生活方式,建立资源节约型、环境友好型社会。

第三,要通过科学实验实现人与自然的和谐统一。只有通过科学的实验,才能找出问题所在,才能找出解决问题的方法。科技是解决环境污染、缓和人与自然冲突的一个良方。

三、科技观下的马克思恩格斯的绿色发展观

马克思认为,科学技术是生产力。科学技术应用于物质资料的生产过程,使得社会的生产力水平得到了大幅度的提升,进而促进社会不断前进发展。马克思、恩格斯认为科学技术的应用可以有效提高原料利用率、促进资源的循环使用,这些观点蕴含着以科技支撑绿色发展的思想。

马克思富有预见性地指出,随着社会化大生产的展开,原料日益稀缺与昂贵;在大规模的劳动条件下,生产排泄物数量越来越大,提供了废物再利用的必要;同时,“机器的改良,使那些在原有形式上本来不能