

西部民族地区

赵林锁 著

# 生态文明建设探索

## 以临夏州为例

良好的生态环境是最公平的公共产品，是最普惠的民生福祉。生态文明建设，关系到社会公平与民心民生。小康不小康，生态环境质量是关键。环境保护，关乎国家发展大局和全面小康大计。生态兴则文明兴，生态衰则文明衰。绿色发展，事关中华文明存续和中华民族未来。走向生态文明新时代，建设美丽中国，是实现中华民族伟大复兴的中国梦的重要内容。





## 作者简介

赵林锁，男，1970年10月出生，甘肃会宁人，中共党员。现任中共临夏州委党校（州委讲师团、州行政学院和州社会主义学院）经济学副教授、党校工作科科长，临夏州专业技术拔尖人才。



# 西部民族地区 生态文明建设探索

——以临夏州为例 | 赵林锁 著

图书在版编目 ( C I P ) 数据

西部民族地区生态文明建设探索：以临夏州为例 /  
赵林锁著. -- 兰州：甘肃人民出版社，2017.5  
ISBN 978-7-226-05143-6

I. ①西… II. ①赵… III. ①生态文明—建设—研究—  
—临夏州 IV. ①X321.224.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第115026号

出 版 人：王永生  
责任编辑：肖林霞  
封面设计：雷们起

西部民族地区生态文明建设探索——以临夏州为例

赵林锁 著

甘肃人民出版社出版发行

(730030 兰州市读者大道 568 号)

兰州瑞昌印务有限责任公司印刷

开本 710 毫米×1020 毫米 1/16 印张 16 插页 2 字数 254 千

2017 年 6 月第 1 版 2017 年 6 月第 1 次印刷

印数：1~1 000

ISBN 978-7-226-05143-6 定价：45.00 元

## 前 言

生态文明是迄今为止人类在生态学理论上和对以往的农业文明以及工业文明的扬弃中建立起来的更高级的人类文明形态,它与物质文明、精神文明、政治文明具有同样重要的地位。加强生态文明建设,不仅对中国自身发展有深远影响,而且也是中华民族在面对全球日益严峻的生态环境问题面前做出的庄严承诺。党的十八大以来,我国生态文明建设取得重大进展。但多年累积的一些生态环境问题,不仅成为民生之痛,也成为制约经济社会发展的“短板”,影响着群众的幸福感和获得感。无论是从人民群众对健康、美好生态环境的渴求来看,还是从我国经济社会的可持续发展角度考虑,选择生态文明之路成为必然。

围绕生态文明建设这一主题,虽然国内外学者进行了多方面、多角度、多层次的研究。西部民族地区应该如何建设生态文明的回答更需要在基于普遍性与特殊性相结合的基础上进行研究和探索,这是由西部民族地区人文地理的特殊性,以及西部民族地区经济社会发展的现实水平所致。本书在已有国内外关于生态文明理论成果基础上,以临夏州为例对西部民族地区生态文明建设的实践进行研究和探索,这对发现现阶段潜在的问题和可能的发展趋势,在经济发展的同时尽可能地减少环境的代价,促进西部民族地区生态文明建设提供了很好的参考。我们相信,本书的出版会使人们对西部民族地区建设生态文明的实践层面和理论层面问题给予更多的关注,使人们对生态文明建设的含义、内容、目标和要求有一个更清晰的认识和理解。

本书是我个人写作整理完成,同时它的完成与出版也得到了中共临夏州委



党校领导的关心和支持,还得到了有关领导和朋友的指点和帮助,因为篇幅所限,对一些论文和资料的作者没有一一列举,在此一并表示衷心的感谢。由于水平和时间有限,书中涉及的许多内容难免有不足,恳请广大读者和同仁批评指正。

赵林锁

2017年3月

# 目 录

## 第一章 绪论

第一节	研究缘起 .....	001
第二节	国内外研究现状 .....	006
第三节	生态文明建设的内涵及理论基础 .....	018

## 第二章 我国生态文明建设综述

第一节	生态文明建设的背景 .....	028
第二节	生态文明建设的目标及取得的成果 .....	033
第三节	生态文明建设情况分析 .....	039

## 第三章 临夏州经济社会发展现状

第一节	临夏州自然地理概况 .....	049
第二节	临夏州生态环境基本特征 .....	054
第三节	临夏州经济社会发展现状分析 .....	061

## 第四章 临夏州生态文明建设概况

第一节	临夏州生态环境演变历程 .....	076
第二节	临夏州生态文明建设的现状 .....	083
第三节	临夏州生态文明建设情况分析 .....	095



## 第五章 生态文明与临夏州循环经济建设

第一节	循环经济理论概述 .....	110
第二节	临夏州循环经济发展概况 .....	115
第三节	生态文明与临夏州循环农业发展 .....	120
第四节	生态文明与临夏州低碳工业发展 .....	129
第五节	生态文明与临夏州循环服务业发展 .....	138

## 第六章 临夏州生态文明示范工程建设的战略部署

第一节	临夏州生态文明示范工程建设的战略思路和方针 .....	146
第二节	临夏州生态文明示范工程建设的战略定位和目标 .....	153
第三节	临夏州生态文明示范工程建设的战略布局 .....	160
第四节	临夏州生态文明示范工程建设任务及主要支撑项目 .....	164

## 第七章 临夏州生态文明建设路径探析

第一节	树立生态文明观念 .....	181
第二节	健全生态文明建设的体制机制 .....	188
第三节	创新生态文明建设管理制度 .....	190
第四节	增强生态文明建设的物质基础 .....	196
第五节	加大生态文明建设的科技创新 .....	200
第六节	创建城乡环境综合整治暨全域旅游无垃圾示范州 .....	203

## 第八章 从临夏州看西部民族地区生态文明建设

第一节	西部民族地区生态文明建设的战略意义 .....	210
第二节	西部民族地区生态文明建设的困境及其成因分析 .....	217
第三节	西部民族地区生态文明建设的路径 .....	227
参考文献	.....	250

# 第一章 绪论

随着经济全球化的进一步推进,生态危机已经扩展到全球各个生态系统,由此引发的各种自然灾害给人类敲响了警钟,把生态文明建设推到了问题的前沿。习近平总书记指出:“走向生态文明新时代,建设美丽中国,是实现中华民族伟大复兴的中国梦的重要内容。中国将按照尊重自然、顺应自然、保护自然的理念,贯彻节约资源和保护环境的基本国策,更加自觉地推动绿色发展、循环发展、低碳发展,把生态文明建设融入经济建设、政治建设、文化建设、社会建设各方面和全过程,形成节约资源、保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式,为子孙后代留下天蓝、地绿、水清的生产生活环境。”<sup>[1]</sup>这鲜明地勾勒出“五位一体”的中国特色社会主义建设愿景,同时也描绘出中国特色社会主义生态文明建设图景。西部民族地区是我国重要的生态屏障和自然资源储备区,同时,我国的生态脆弱区也主要分布在西部地区。临夏作为黄河上游的水源涵养补给区和国家级生态保护与建设示范区,生态文明建设迫在眉睫。

## 第一节 研究缘起

### 一、问题导向

中国现代化进程中的生态文明建设,既是应对全球化生态危机,树立大国形象的客观要求,也是当今中国发展过程中面临的时代课题。同时,西部民族地区生态环境在治理与破坏的反复中没有根本改善,生态环境建设面临严峻挑战,生态系统对经济的承载能力也不断减弱,推进其生态文明建设势在必行。



### （一）应对全球化生态危机的客观需要

生态危机并不是突然出现，它是有着深厚的历史根源的。随着生产力的发展，现代科学技术的迅猛发展，给世界带来了意想不到的惊人成就，但与此同时，随着18世纪60年代英国工业革命的到来，随着科学技术的广泛应用，人类对自然的控制能力和改造能力增强，人们创造了比以往一切时代创造的全部生产力的总和还要多的生产力，人们的生产、生活条件有了极大的改善，但人类活动也对生态环境造成了严重的不可逆转的破坏。恩格斯对此作了深刻的分析，指出：“我们不要过分陶醉于我们对自然界的胜利。对于每一次这样的胜利，自然界都报复了我们。”<sup>[9]</sup>生态问题不像财富的分配那样，有的人多有的人少，全球的每个国家，每个人都可能会受到生态危机的影响。正如德国社会学家贝克所说：“贫困是等级制的，化学烟雾是民主的。”<sup>[10]</sup>

进入20世纪中后期，世界各国都越来越关注生态环境问题。改革开放以来，我国经济规模不断增长，但伴随而来的环境问题也引起人们的担忧。中国目前已经是世界上名副其实的经济大国，但同时，中国也是一个环境污染比较严重的国家，中国环境问题受到越来越多的关注，也面临很大的国际压力。近年来，我国先后签署了50多项环境公约，涉及领域包括臭氧层保护、气候变化、化学品和危险废物、生物多样性保护等，这充分体现了中国应对环境问题的态度，也体现了中国是一个负责任的国家。可以说，我们党提出加强生态文明建设，是面对日益严峻的环境生态问题所采取的重要战略举措，同时也是对未来负责任的承诺。

### （二）中国经济社会发展的现实要求

自1840年遭遇鸦片战争以来，中国就开始了被动式现代化的进程。社会主义制度在中国建立以后，中国开始以新的方式致力于现代化建设。改革开放以后，中国以史无前例的规模与深度展开了社会主义现代化建设。中国现代化进入突飞猛进的发展阶段，经济社会发展取得了前所未有的成就。然而，经济的增长并不必然伴随着现代社会的完美转型。相反，在实现完美蜕变的过程中，也会伴随着一系列的代价。其中，生态环境问题就是现代化进程中因经济高速增长而带来的沉重代价。因此解决目前经济发展与社会全面进步的矛盾、破解

当前发展中存在的难题,是我们国家社会发展的现实需求。

中国正处于大规模社会主义现代化建设和快速发展时期,发展问题仍是我们当前面临的核心问题。因此,未来十几年,工业化、城市化还将继续推进,生态环境问题也会更加突出。如何破解难题,走出困境,实现良性循环,事关人民福祉和民族未来。可以说,生态环境问题是当代世界最急迫而严峻的全球性问题之一,更是中国现代化建设中的现实难题。突破资源环境瓶颈,解决发展中的生态环境问题,必须认真研究中国现代化进程中的生态文明建设问题。反思和矫正传统工业化路径,把生态文明建设融入整个现代化建设之中,通过调整现代化发展的思路 and 方向,实现思维方式、价值观念、生产生活方式以及消费方式的生态化转变,扩大环境方面的民主参与,平衡人的环境权力和利益,促进社会和谐和人的进步,这是中国当前发展的现实给我们提出的时代课题。

### (三) 西部民族地区发展的迫切需求

西部民族地区是我国重要的生态屏障和自然资源储备区,是长江、黄河等大江大河的发源地。同时,我国的生态脆弱区也主要分布在西部民族地区,且生态脆弱程度不同、类型多样<sup>[4]</sup>。加上长期的不合理利用资源,造成西部民族地区生态环境趋于恶化,人民群众的生产、生活受到严重影响,国家的生态安全受到严重威胁<sup>[5]</sup>。改革开放以来,特别是从20世纪90年代以来,我国东西部区域发展的不平衡问题已经成为我国重大的经济和社会问题,成为党和各级政府决策的核心问题之一<sup>[6]</sup>。为实现可持续发展的目标,我国开始致力于探求区域发展不平衡问题的解决方案与发展路径。西部生态环境退化是西部民族地区发展的最大约束条件。因此,政府和公众对西部生态环境保护 and 建设都极为关注,采取各种政策措施遏制西部生态环境退化,恢复和重建西部生态环境。尤其是西部大开发政策实施以来,西部地区的生态环境恶化趋势得到一定遏制,社会经济发生了重大变化<sup>[7]</sup>。

## 二、伦理导向

生态文明是人类正在追求的新的发 展高度和境界,体现着人类正沿着农业文明、工业文明的演进之路向着人类与自然真正和谐相处的目标迈进。生态文



明涵盖经济、政治、文化、社会等多个层面。生态文明建设中的伦理导向是以人为本的：生态伦理的承担者是不断觉悟的人，生态伦理的关怀对象是与人的生存和发展密切相关的多种生命形态，人需要时时提醒自己莫把“能为”当“应为”，以整体性的眼光关照自然，在美好的生态环境中追求人的全面发展。不同的角度、不同的地区，对生态文明建设都有着一定的伦理导向。

### （一）西方生态伦理学

生态伦理学是现代西方环境保护运动的产物，并随着西方环境保护运动的发展而发展。人类中心主义是西方生态伦理学的主流，自然中心主义是西方生态伦理学的新潮。人类中心论的基本出发点是，只有人与人之间存在直接的道德义务，人类对环境和生态危机负有道德责任，主要源于对人类生存和对子孙后代利益的关注，并非对自然事物本身的关注。自然中心主义生态伦理学把道德对象的范围扩展到生命和自然界，强调的是人与自然之间的关系问题，而忽视了人与人之间的关系问题，引导人们通过放弃人类的主体地位来求得人与自然的和谐。

### （二）中国传统伦理

中国传统文化是人类文化的瑰宝，其深邃思想中包含着丰富的生态思想。“天人关系”是中国古代一个重要的哲学命题，道、儒、佛三家是其中的主要代表。以老庄为代表的道家较为系统地阐述了天人关系，认为人是自然界的一部分，提出“天人合一”的宇宙生命统一论，强调“人道”与“天道”顺应一致的“道法自然”，以及“知止不殆”、“知足不辱”的道德法则。儒家也看到了人对自然的依附，以人与自然的和谐为追求目标，但相对于道家，其更关注人的主观能动性，主张“尽人事以与天地参”，提出了合理开发利用和保护自然环境的思想。佛教高度尊重生命，认为生命与环境是不可分割的整体，认为一切众生皆有佛性，从万生平等的非人类中心立场出发，主张普度众生的慈悲情怀，树立了不杀生的道德戒律。

### （三）伊斯兰教传统伦理

临夏州是一个集回族、汉族、东乡族、撒拉族、保安族等诸多民族的少数民族自治州。在思想意识领域，除了传统的儒道佛家的影响之外，占据主要地位

的是伊斯兰教。所以，西部民族地区生态文明建设，特别是以临夏州生态文明建设为例，就不得不从伊斯兰教角度出发来说明生态文明建设的伦理性。伊斯兰教对生态文明建设有以下几种观点：

首先，良好的生态环境是人类赖以生存的重要基础。伊斯兰教传统伦理强调要保护和爱护生态环境，保持生态平衡，告诫人们不能离开自然生态环境生存和发展。《古兰经》说：“真主创造了天地，并从云中降下了雨水，而借雨水生产各种果实作为你们的给养；他为你们制服船舶，以便它们奉他的命令而航行海中；他为你们制服河流；他为你们制服日月，使其正常运行，他为你们制服昼夜。”（14：32-33）又说：“他（真主）以大地为你们安息之所，他为你们在大地上开辟许多道路，以便你们在上面行走。”（43：10）这些经文非常清晰地告诫人们，真主创造的宇宙万物包括生态环境，是人类生存和发展的重要基础。人类一定要保持好、维护好生态的平衡。否则，就会给人类自身的生存和发展带来危害，《古兰经》说：“灾害因众人所犯的罪恶而显于大陆和海洋，以致真主使他们尝试自己行为的一点报酬，以便他们悔悟。”（30：41）就是说，破坏生态环境，必定要受真主的惩罚，真主必定使其“自食其果”。《古兰经》说：“行善者（其善）有利于自己；作恶者（其恶）有害于自身，将来你们都归于你们的养主。”（45：15）显而易见，爱护和保护环境的受益者是人类自身，反之，受害者也是人类自身。现实告诉我们，生态环境遭受的灾难，一定要引起全人类的重视，良好的生态环境是人类赖以生存的重要基础。

其次，爱护和保护生态环境是社会发展的必要前提。伊斯兰教传统伦理强调穆斯林要合理地开发利用自然资源，维护生态平衡，不能挥霍真主予以人类的恩泽，不能人为地破坏自然的平衡，因为任何资源都是有定数的。穆罕默德圣人说：“按规律谋求生活的人才是真正的勇士。”《古兰经》说：“在主那里，万物是有定量的。”（13：8）自然资源是有限的，应该珍惜人类的生存条件，努力保护和爱护自然生态的平衡。“创造天地，是比再造人类更难，但世人大半不知道。”（40：57）

第三，每一个人都有为生态文明建设做贡献的义务。穆罕默德圣人曾说：“真主造化的大地，是我崇拜的真主的清真寺，也是我净化身心的地方。”清真



寺是绝对干净、绝对环保的地方,这样,才符合伊斯兰教礼拜场所的条件。显而易见,伊斯兰教要求人们一定要把大地治理好、规划好、清洁好、美化好,以使人们在环保、和谐、幸福的环境中生活。而且,伊斯兰教要求人们为生态文明建设做贡献方面的具体明示还很多,如先知在《圣训》中鼓励穆斯林植树:“任何人植一棵树,并精心培育,使其成长、结果,必将在后世受到真主的赏赐。”目的就是,植树造林,美化环境,造福人类。

### 三、政策导向

建设生态文明是中共十七大提出的理论创新成果,是国家治国理念的一个新发展,是根据中国国情条件、顺应社会发展规律而做出的正确决策。它体现了党和政府对新世纪新阶段我国发展呈现的一系列阶段性特征的科学判断和对人类社会发​​展规律的深刻把握,是对人类文明发展理论的丰富和完善,是对人与自然和谐发展的深刻洞察,是实现我国全面建设小康社会宏伟目标的基本要求,也是对日益严峻的环境问题国际化主动承担大国责任的庄严承诺。

党的十八大以来,党中央把生态文明建设和环境保护摆在更加突出的战略位置,确立了“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念,对推动绿色发展作出了一系列重大决策部署。习近平总书记一再强调,“绿水青山就是金山银山”,“生态就是资源,生态就是生产力。”我们应认识到,保护生态环境就是保护经济社会发展的潜力和后劲,有了绿水青山,就可以源源不断地带来金山银山。推进生态文明建设不仅对中国经济社会发展进入新常态有着深远影响,也是面对全球气候变暖和生态恶化问题作出的庄严承诺和减排义务。党中央提出的五大发展理念是总结国际经验、适应经济新常态、推进生态文明建设的理念创新,关系到我国经济社会持续发展全局、建设生态文明和美丽中国的深刻变革。

## 第二节 国内外研究现状

20世纪70年代以后,生态文明与可持续发展问题受到人们的普遍关注。

人们深切地体会到,现代社会和现代人已经陷入了一场严重的生态危机,人类传统的发展观和文明观面临严峻挑战。20世纪90年代以来,随着生态文明和可持续发展的公众意识、执政理念、理论研究和实践探索日益得到全球普遍关注,学术界对生态文明的理论范畴与实践方向也进入了一个崭新的阶段。围绕生态文明建设这一主题,国内外学者进行了多方面、多角度、多层次的研究。

### 一、国外相关研究文献

生态文明的研究源于欧美国家,他们对生态文明问题的关注较早,并逐渐传播到发展中国家。国外的生态伦理、生态文明理论的积累很深,著述颇丰,但是主要集中在生态哲学、生态伦理、环境道德以及西方马克思主义相关理论研究成果之中。阿尔波特·史怀泽的《敬畏生命》、奥尔多·利奥波德的《沙乡年鉴》、蕾切尔·卡尔逊的《寂静的春天》、丹尼尔·科尔曼的《生态政治:建设一个绿色社会》、彼特·辛格的《动物解放》、汤姆·雷根《动物权利的理由》、罗德里克·弗雷泽·纳什的《大自然的权利》和霍尔姆斯·罗尔斯顿《哲学走向荒野》等著名代表人物的代表作品影响极大。其中1962年美国学者蕾切尔·卡尔逊在其著作《寂静的春天》中系统地表述了生态环境对于人类生存发展的重要性,揭开了人类关注自然环境的序幕,从此,生态环境问题引起世人的关注。1972年在瑞典召开人类第一次关于环境问题的世界性会议,通过了《人类环境宣言》,2015年11月30日世界气候大会在巴黎召开,通过了《巴黎协定》。《巴黎协定》代表着全球应对气候变化的决心,是人类探索可持续发展路径和治理模式的智慧结晶。加强生态文明建设,改善生态环境,逐步成为国际社会的共识。此外,在亚洲国家方面,日本学者提出,在发展农村生态文明建设中,要重点发展循环经济。韩国学者强调,过于追求社会经济效益的短期社会经济发展而缺少长远规划的行为严重破坏了生态环境,反而阻碍了农村社会经济的发展。因此,一些学者提出了以政府为主导、帮助扶持农民相结合新型发展模式,大力发展亲和型环境农业,开展环境亲和型农民的教育。

还有一大批生态马克思主义者的重要著述:如法兰克福学派的“从技术批判到生态危机理论”,奥康纳的“资本主义双重危机理论”、克沃尔的“革命的生



态社会主义理论”，福斯特与伯克特的“马克思的生态学”等。而印度学者萨卡的《生态社会主义还是生态资本主义》以苏联模式的社会主义失败为例，来论证“生态化选择”的无可避免及社会主义进行生态发展的潜在可能性。但是，国外理论界并没有直接论述社会主义生态文明的概念、范畴和基本框架，一些论述在批判资本主义生产关系的同时，对社会主义生态文明做了乌托邦式的描述，对社会主义生态文明下的生态保护和循环经济构建进行了设想，因此，有很多理论与方法值得我们借鉴。尤其是国外的生态社会主义理论对我们构建中国特色社会主义生态文明具有重要启发意义。如，生态社会主义是西方发达国家于20世纪70年代兴起的社会运动和社会思潮，它是在生态主义的基础上通过批判资本主义制度、用社会主义理论解释和解决当代生态危机的思想流派。在价值观上，生态社会主义认为生态问题并不是由人对自然的支配、而是由人对待自然的资本主义方式引起的，要反对的不是人类中心主义本身，而是人类中心主义的资本主义形式；在世界观上，生态社会主义并不全面否定现代主义世界观，而是对出现的现代性危机进行修复，要求走向“更现代主义的世界观”；在经济模式上，主张建立稳态经济模式；在政治观上，要求从根本上改造资本主义，建立一个绿色的、生态与经济社会和谐发展的、实现社会公正的社会主义社会。

发达国家最先享受工业文明的成绩，也最早面临严重的生态问题，其经历了环境污染与生态破坏的历程，进而非常重视可持续发展研究，通过技术创新，制度创新和观念转变来推动工业文明向生态文明过渡，重视资本主义对环境影响的可能性，并考察植物、动物和土壤之间的新陈代谢和代谢链接。在工业生产中，对大气、水源、土壤等污染源进行了讨论。芒福德(Lewis Mumford)最早意识到经济发展带来人与自然关系的失衡，进而敲响了经济无序发展的警钟<sup>④</sup>。1972年召开的人类环境会议，提出世界性的环境问题，提出了“只有一个地球”的口号。1915年英国生物学家盖迪斯把生态学原理与方法应用在城市规划与建设，强调把自然融入到经济建设中。1969年米哈提出“设计遵从自然”的生态规划环境，将区域和自然生态环境关系推到了一个新的层次。Joseph Wayne Smith从被忽视的环境、经济与生态关系入手，深刻阐释了处理三者和谐发展

的重要意义<sup>[9]</sup>。

## 二、国内相关研究文献

早在1985年,我国在《科学社会主义》(1985年第2期)“国外研究动态”栏目中介绍了莫斯科大学学报(科学共产主义)1984年第2期刊登的《在成熟社会主义条件下培养个人生态文明的途径》一文中首次出现“社会主义生态文明”一词<sup>[10]</sup>。在我国,最早使用生态文明概念的是著名生态学家叶谦吉。1978年,他在全国生态农业问题讨论会上提出应“大力建设生态文明”。国内的生态文明研究一开始主要集中在对国外生态理论梳理和评述上,同时以环境伦理和环境哲学的视角对生态文明进行探索性思考,主要代表人物有早期发起者余谋昌、叶平、王正平、卢风等和后起之秀高吉喜、方精云、文传浩、谷树忠等以及一大批研究生态马克思主义的博士。本文由于侧重对西部民族地区尤其是临夏州的生态文明建设进行论述,故而文献综述将分为:国家层面、西部民族地区层面和临夏层面。

### (一) 国家层面

我国学界对生态文明问题的研究,尤其是如何在中国国情的基础上进行生态文明建设的研 究一直较为重视。国家层面将从理论研究、重要领导人讲话等方面进行论述。

1. 理论研究。学术界在从不同的角度为生态文明理论构建提供各自思考的同时,也为中国特色社会主义生态文明理论探索提供了多元化的理论视角,为生态文明建设问题作出了应有的贡献。(1) 对生态文明理论基础的研究。早在八十年代就有学者针对生态文明理论基础进行了相关研究。2000年余谋昌教授的《生态哲学》一书从哲学的高度思考和探索了生态文明的理论基础,并由此成为生态哲学的早期研究者、发起者;而叶平教授2006年5月出版的《环境的哲学与伦理学》则从哲学和伦理学的视角对环境问题进行深入的思考和阐述;2009年卢风教授出版的《从现代文明到生态文明》则以科技哲学的视野对当代环境问题发生的根源进行了深入的研究。2010年余谋昌教授出版的《环境哲学——生态文明的理论基础》一书把环境哲学作为生态文明理论之源进行研