
生态文明背景下洞庭湖区 生态经济发展战略研究

黄渊基^{1, 2, 3}

(1. 湖南农业大学经济学院, 中国湖南 长沙 410128;

2. 洞庭湖生态经济区建设与发展湖南省协同创新中心,

中国湖南 常德 415000;

3. 湖南省社会科学界联合会科研组织处, 中国湖南 长沙 410003)

【摘要】生态文明突破了“人类中心论”，把“人—自然—社会”作为一个整体来考量，实现了对传统工业文明的超越，其基本原则可以概括为“三个和谐”和“三个可持续”。这种文明指导下的发展是一种和谐发展、可持续发展，其核心是发展生态经济。洞庭湖生态经济区建设应紧扣“生态”二字，运用生态文明的理论和方法，大力发展生态经济，真正实现绿色发展转型。在战略上，重点是坚持修防并举维护生态环境，突出生态示范发展现代农业，构建低碳产业体系提振绿色工业，利用“一带一部一港”打造两型物流业，融合人文自然资源推进文化旅游业，努力将其建设成为全国发展生态经济的代表性名片。

【关键词】生态文明；生态经济；洞庭湖生态经济区

【中图分类号】F062.2

【文献标志码】A

【文章编号】1000 - 8462 (2016) 10 - 0131 - 06

DOI: 10.15957/j.cnki.jjdl.2016.10.018

收稿时间：2016 - 03 - 02；修回时间：2016 - 07 - 19

基金项目：湖南省社会科学成果评审委员会重大项目（XSP20150907W）；湖南省社会科学成果评审委员会重大项目（XSP2016010404）；湖南省教育厅科学研究项目（14C0548）；湖南省情与决策咨询研究课题（2015ZZ089）；洞庭湖生态经济区建设与发展湖南省协同创新中心资助

作者简介：黄渊基（1981—），男，湖南新邵人，博士研究生，副研究员。主要研究方向为农村发展、应用哲学。E-mail: hs326@126.com。

1 洞庭湖生态经济区及其发展情况

我国洞庭湖生态经济区包括湖南省岳阳、常德、益阳3市，以及长沙市望城区和湖北省荆州市，共33个县（市、区），规划面积6.05 万km²（图1）。2015年末该区常住人口2285万，GDP 9060亿元。

作为湖南四大区域板块之一，洞庭湖生态经济区（文中涉及的均指湖南省内区域）具有良好发展基础和较大发展潜力。该区域区位独特，优势明显，在自然资源方面，水域面积占全省50%，人工湿地占全省25%，湖泊湿地占全省90%，是国家重要自然保护和湿地保护区；在农业资源方面，耕地占全省20%，主要农产品占全省35%，是长江流域重要农产品供应基地；在地理位置方面，凭长江横贯东西，依京广沟通南北，借“四水”连接三湘，可谓中部之中心。国家和湖南省都注重运用生态文明的理论和方法发展洞庭湖区域经济。2014年4月，国务院批复《洞庭湖生态经济区规划》，对洞庭湖生态经济区建设进行战略部署。湖南省“十二五”规划提出建设“洞庭湖生态经济区”，将全省区域经济建设划分为长株潭、湘南、大湘西、洞庭湖地区四大区域板块。2014年7月，湖南省发布洞庭湖生态经济区规划实施和建设行动计划。2015年7月，湖南省印发《洞庭湖生态经济区建设考核评价暂行办法》等文件。



图1 洞庭湖生态经济区范围

Fig.1 The scope of Dongting Lake Ecological Economic Zone

目前洞庭湖生态经济区产业格局还处于从传统型向现代型过度阶段，距现代产业格局还有一定的距离。总体来看，洞庭湖生态经济区第一产业还占相当比重，第二产业发展迅速，第三产业发展相对滞后。表1为2015年洞庭湖生态经济区三次产业发展状况，洞庭湖区三次产业构成为14.5：47.7：37.8，相对于湖南省的11.5：44.6：43.9，全国的9：40.5：50.5，洞庭湖生态经济区一产业占比高出湖南省3个百分点，高出全国5.5个百分点；二产业占比高出湖南省1.1个百分点，高出全国7.2个百分点；

三产业占比低于湖南省4.1个百分点，低于全国12.7个百分点。从旅游业发展态势可以看出（图2），洞庭湖生态经济区旅游业不断发展，旅游总收入呈现良好的上升趋势，国内外旅游者人数平均增长保持在18%左右。总体来看，洞庭湖生态经济区三次产业结构有所优化，但是还未进入到以知识和技术密集型产业位中心的现代产业体系阶段。因此，在生态文明背景下如何突出绿色发展战略大力发展生态经济，怎样将洞庭湖生态经济区建设成为全国发展生态经济的代表性区域，具有重要的研究价值。

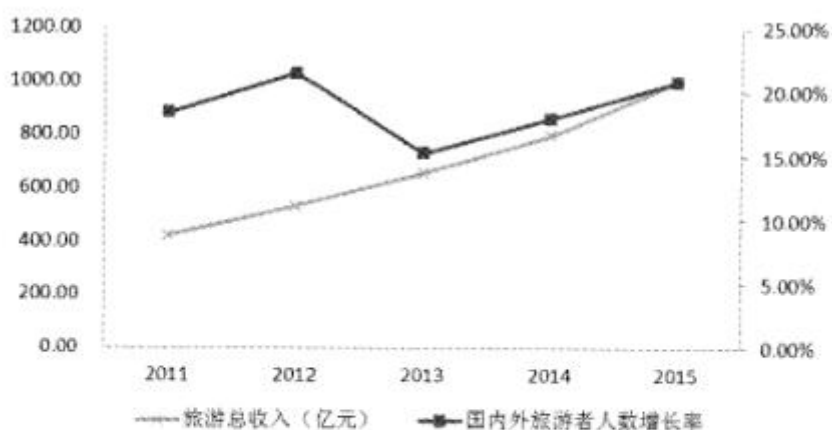


图2 2011—2015年洞庭湖生态经济区旅游业发展态势
Fig.2 The development trend of tourism in Dongting Lake Ecological Economic Zone from 2011 to 2015

表1 2015年洞庭湖生态经济区三次产业发展状况
Tab.1 The three times industrial development in Dongting Lake Ecological Economic Zone

地区	生产总值(亿元)	第一产业增加值(亿元)	第二产业增加值(亿元)	第三产业增加值(亿元)	三次产业结构比
岳阳	2 886.28	317.16	1 446.83	1 122.29	11:50.1:38.9
常德	2 709.00	355.20	1 237.50	1 116.30	13.1:45.7:41.2
益阳	1 354.41	251.41	570.31	532.69	18.6:42.1:39.3
望城	520.43	39.40	375.92	105.10	7.6:72.2:20.2
荆州	1 590.50	353.01	695.12	542.37	22.2:43.7:43.1
洞庭湖区	9 060.62	1 316.18	4 325.68	3 418.75	14.5:47.7:37.8

2 生态文明是适应发展新阶段的崭新文明

工业革命以来，人类一直以自我为中心，长期奉行以消耗自然资源（能源）促进经济增长的模式，虽然后来也强调技术的重要性，但技术变革仍然建立在能源消耗的基础上。这种发展哲学给人类带来了前所未有的进步，但同时也产生了诸多问题，如资源枯竭、人的异化，特别是环境的污染和生态的恶化。在这样的背景下，生态文明应运而生，突破“人类中心论”，主张人、自然、社会和谐统一，突出自然环境之于人类永续生存发展的重要性。

2.1 传统工业文明的局限性

传统工业化的发展哲学是“人类中心论”，把人类看成世界的中心和自然的主宰，自然只是人类的依附物和实践对象，具体表现为“发展绝对论”和“增长无限论”。这种发展哲学的局限性在于把发展和增长看成是绝对和永恒的，即发展永远是

好的，增长是无限的。在传统工业文明背景下，几百年来人类疯狂地、近乎掠夺性地向大自然索取工业发展所需的资源，形成了非常快的发展速度和非常庞大的工业总量。但是同时也带来了一系列自然、社会问题，如能源危机、环境污染、物种灭绝、气候突变以及人类的拜金主义和享乐主义等。人们不禁要问：发展真的是绝对的吗？增长真的是无极限的吗？大自然的资源供给是永恒的吗？人类社会的发展能一直持续吗？我们的子孙后代还有发展权利和发展空间吗？我们为了什么发展？怎样的发展才是科学的发展？对这些问题的回答，是生态文明理论形成的基础，同时也是其基本旨归。洞庭湖生态经济区建设不但不能回避这些问题，而且必须把这些问题回答好、解决好，突破传统工业哲学的高能耗、高排放、高污染的发展模式，走向低碳、绿色、环保的发展新境界。

2.2 生态文明及其基本原则

马克思在《1884 年经济学哲学手稿》中指出：“自然界的人的本质只有对社会的人来说才是存在的；因为只有在社会中，自然界对人才来说是人与人联系的纽带，才是他为别人的存在和别人为他的存在，才是人的现实的生活要素；只有在社会中，自然界才是人自己的人的存在的基础。只有在社会中，人的自然的存在对他来说才是他的人的存在，而自然界对他来说才成为人。因此，社会是人同自然界的完成了的本质的统一，是自然界的真正复活，是人的实现了的自然主义和自然界的实现了的人道主义。”^[1]因而，人是社会关系的总和与自然关系总和的统一，发展应追求“人类同自然的和解以及人类本身的和解”^[1]。可见，马克思早就揭示了人、自然、社会之间的内在关联。20世纪中期开始，世界上越来越多的有识之士开始反思人类与自然的关系，强调人类保护生态环境的责任和义务。1970年美国发起世界第一个“地球日”，1972年联合国环境大会发布具有里程碑意义的《人类环境宣言》，如今生态文明以其蓬勃的生命力为全世界广泛接受。在我国，先哲们早已提出“天人合一”、“道法自然”的哲学精神，生态哲学在其中可以找到源头。“儒学以自己的方式回答了‘终极性’的问题：只有宇宙自然界才是最高存在，它是无限的、永恒的，‘与天地合德’才是人的终极关怀。”^[2]

生态文明把“人—社会—自然”作为一个整体来考量，其基本原则可以概括为“三个和谐”和“三个可持续”。“三个和谐”即人与自然和谐、人与社会和谐及自然与社会和谐；“三个可持续”即人类生存的可持续、自然存在的可持续和经济社会发展的可持续。洞庭湖生态经济区建设要遵循生态文明理念，努力实现经济社会发展与生态环境的协调，促进湖区内人、自然和社会的和谐统一。

2.3 生态文明之于发展的战略意义

发展是人类社会的永恒主题之一，但这并不意味着发展是绝对至上的，尤其不能唯GDP是论。恩格斯早就告诫我们：“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。每一次胜利，在第一步都确实取得了我们预期的结果，但是在第二步和第三步却有了完全不同的、出乎预料的影响，常常把第一个结果又取消了。”^[3]生态哲学为人类构建了一种崭新的文明——生态文明，这种文明强调人类不应该只关注自身利益，而要追求人类社会和自然界的整体和谐。生态哲学之于发展的战略意义即在于：这种哲学指导下的发展是一种和谐发展、可持续发展。建设洞庭湖生态经济区，就是要建设洞庭湖区域生态文明，既要金山银山，更要绿水青山，绿水青山就是金山银山。应该把发展的重点放在生态和谐和可持续上，下大力气保护好湖区的自然环境，依靠切实可行的发展模式和制度设计，实现湖区的科学发展。

3 生态经济是实现绿色发展的目标导向和现实路径

当前，可持续发展、和谐发展逐渐成为世界各国发展战略的核心，而可持续发展、和谐发展的关键在于发展“生态经济”。美国经济学家肯尼斯·博尔丁于1966年首次正式提出“生态经济学”概念，他认为，传统的经济学忽略了人类经济活动赖以进行的基础——自然环境，结果将经济活动引向只有增长而无发展的歧途^[4]。我国经济学家许涤新在1980年代初推动发起了对生态经济学的研究。“生态经济是现代新兴产业，是注重生态平衡和环境保护、节约能源资源的产业，包括生态农业、生态工业、生态旅游等。”^[5]在全球能源竞争日趋白热化的大背景下，生态经济业已成为实现绿色发展、可持续发展，促进发展转型的目

标导向和现实选择。

3.1 以科学发展观统筹区域经济社会发展

科学发展观作为马克思主义中国化的重大理论和实践成果，继承和发展了马克思恩格斯的生态哲学。“科学发展观以一种整体思维来把握经济社会发展，正确揭示了社会及其发展的整体性特征，纠正了长期以来单纯把经济增长作为社会发展的唯一目标的线性发展观，把发展看作是一个包括经济增长、政治民主、科技进步、文化价值观念变迁、生态和谐、人类自身发展等相互影响、相互作用的整体，认为这些要素之间具有内在的结构性和关联性。”^[6] 洞庭湖生态经济区建设只能走科学发展之路，坚持以人为本，坚持全面协调可持续，注重区域内人与自然、人与社会、自然与社会的协调统一，形成人、自然、经济、社会的有序循环和良性互动。

3.2 以生态经济为导向实现绿色发展

我国正处于工业化中后期，要加快后发赶超，跨越“中等收入陷阱”，实现绿色发展、可持续发展，产业转型升级是关键。而产业往哪里转？如何升级？新兴产业如何规划定位？如何实现发展转型？这都是需要解决的现实问题。笔者以为，生态经济区理应发展生态经济，这是题中应有之义。而且，生态经济区也必须发展生态经济，这是实现绿色发展、可持续发展的现实路径。要实现绿色发展，必须以生态经济为导向和抓手：大力推动科技创新，制定包括环保技术、新能源技术在内的技术创新战略，实施创新驱动发展；加快淘汰落后产能，促进产业转型升级，提高能源利用效率，全力发展循环经济；全面落实环保责任，实行有利于生态环境的政策措施，加大环保投入力度，严格环境执法监督；强化水域生态修复，维持湖泊生态水域，健全防洪减灾体系，加强生态修复保护；推进宜居家园建设，打造湖乡特色城镇、绿色生态乡村，改善城乡人居环境，引导人们过上低碳生活；建立资源节约、环境友好奖励机制，提高社会环保意识，全力打造自然环境优美、人文社会和谐“生态洞庭”。

4 发展洞庭湖生态经济区生态经济的对策建议

八百里洞庭曾经是湖南甚至是全国的骄傲，可随着时间的流逝，该区域生态破坏较大，如今已没了“横无际涯”的浩淼烟波。《洞庭湖生态经济区规划》提出了洞庭湖生态经济区建设的四大基本原则，其中第一条就是“坚持生态优先”：“牢固树立生态文明理念，加强生态环境保护与建设，推进绿色低碳发展，建设资源节约型和环境友好型^[7]社会，努力实现生态建设与经济社会发展同步推进，资源环境承载力与产业竞争同步提升。”为此，应实施生态经济发展战略，抓好规划和有关行动计划落实，重点是坚持修防并举维护生态环境，突出生态示范发展现代农业，构建低碳产业体系提振绿色工业，利用“一带一部一港”打造两型物流业，融合人文自然资源推进文化旅游业。

4.1 坚持修防并举维护生态环境

国家和湖南省都十分重视洞庭湖区域生态保护。“‘十二五’以来，湖南省委省政府采取了一系列措施，对湘、资、沅、澧四水上游重点水源涵养区、自然保护区、风景名胜区、森林公园、饮用水源区和水土保持重点预防区实施控制性保护；防治环洞庭湖地区造纸、化工等行业的污染和生活污染、农业面源污染；防治产业梯级转移对四水流域的污染；取缔饮用水源一级保护区内的工业企业排污口，关闭二级保护区内的直接排污口等”^[8]，洞庭湖生态修复和产业转型已初现成效，为未来生态经济的发展奠定了坚实的基础。《洞庭湖生态经济区规划》将湖区划分为“湖体保护区、控制开发区、生态涵养带和集约开发区”四大功能区，并提出了生态功能基本修复的目标：“到2020年，洞庭湖区生态水域面积和调蓄容积稳定并有所恢复。水资源得到有效保护，水环境质量达到国家Ⅲ类水质标准。率先划定湿地生态红线，生物多样性保护取得显著成效，森林覆盖率不断提高。节能减排、资源综合利用取得新进展，突出环境问题得到遏制和改善，工业污染和农业面源污染防治取得明显成效。”^[7] 要实现这样的目标，一方面要强化生态修复保护，另一方面要完善防洪减灾体系，坚持修防并举，修复好、保护好湖区及外围生态环境。在生态修复保护方面，在湖区内要严格控制水体污染，强化土壤重金属污染治理，实施农村城市安全饮水工程，严

格推行标准排放，做好水体、湿地、绿地、物种、治污、防虫等方面的环境保护，建立“两型”激励机制，推行清洁生产，倡导低碳生活；在湖区外围，强化湘资沅澧四水源头治理，整治水土流失，建设环湖防护林、涵养林和血防林，确保城市绿色空间，推行“两型”城镇化。在防洪减灾体系建设方面，要注重加固堤防、优化蓄滞、整治洪道、治涝抗旱，全面推进河势控制工程、河湖畅通工程、蓄滞洪区工程、防洪减灾工程四大重点水利工程。

4.2 突出生态示范发展现代农业

生态农业与现代农业在本质上是是一致的，甚至可以说，现代农业即生态农业。西方发达国家的现代农业发展经验表明，现代农业要取得成功，必须走生态农业的路子，促进农业与生态环境协调统一。美国、英国、德国、荷兰、澳大利亚、日本和韩国等都非常重视现代农业与生态环境的和谐，非常重视发展生态农业。《洞庭湖生态经济区规划》指出：“立足湖区农业资源优势，巩固提升在保障国家粮食安全中的重要地位，大力发展高产、优质、高效、生态、安全农业，实现农业专业化、规模化、标准化和集约化生产，促进农业不断增效和农民持续增收。”^[7]目前，我省洞庭湖区域内已有岳阳市屈原管理区、华容县、益阳市大通湖管理区、常德市西湖西洞庭管理区等四个国家现代农业示范区，如何将现代农业示范区建设与洞庭湖生态经济区建设统一起来，突出生态示范大力发展现代农业，是当前面临的一个现实而紧迫的课题。一是紧扣“生态”发挥示范区各自特色和优势。除粮食产业外，岳阳市屈原管理区可以重点发展生猪养殖产业，推行生态养殖技术标准，在生态养殖上起示范带动作用；华容县可重点发展水产养殖产业，在水产生态养殖上多下功夫；益阳市大通湖管理区可重点发展粮食生产与加工业，建设高标准粮棉油生产基地，打造更多无公害认证和绿色认证的农产品；常德市西湖西洞庭管理区可重点发展蔬菜水产产业，在蔬菜生态种植上多做文章。二是调整优化农业产业结构。根据做强种养业、做深加工业、做活流通业的原则，进一步巩固粮食、水产、果蔬、畜牧四大主导产业，积极拓展林业、竹业、茶业等产业；着力发展农产品深加工，努力打造优质高端农产品；发展订单销售、连锁经营、农超对接、配送服务、网上营销等现代市场业态，促进农产品高效流通。三是大力推进农业产业化经营。构建新型农业经营体系，培育新型农业经营主体，因地制宜推进农村土地流转，创新土地流转模式（如开展信托流转），大力扶持生态农业龙头企业发展和转型升级，努力形成生态产业化链条和与农户利益连接机制，不断提高辐射带动能力，让生态农业成为农民增产增收的重要途径。同时，实施品牌战略，重视培育品牌、保护品牌、宣传品牌，着力打造一批绿色、生态、无公害的国内国际知名农业品牌。四是严控农业面源污染。推广使用生物农药、有机肥料和生态肥料，推行测土配方施肥；引导科学使用农药，倡导使用低毒、无毒农药，最大限度地减少农药对生态的破坏；推广稻田养鱼、林下养鸡等生态种养模式，让农业产业与自然生态融为一体；科学处理农村垃圾，鼓励利用畜禽粪便和生活垃圾开发沼气能源。同时重点加强对农业体系的安全监管特别是质量安全监管，整合并有效利用各类涉农资金，为生态农业保驾护航。五是加强农业与旅游业融合，加快发展农业旅游，打造休闲、观光农业。“一方面，进行农业旅游资源的科学开发和合理利用，提高土地利用效益，为城市居民提供新的活动空间，释放节假日城市人口压力，降低市区及旅游热点地区的拥挤程度；另一方面，综合考虑生态农业和林业建设问题，注意保护生态环境，避免对野生动植物的干扰破坏，同时降低农业旅游对农村地区的污染。”^[9]

4.3 构建低碳产业体系提振绿色工业

《洞庭湖生态经济区规划》提出了“绿色产业优势明显”的发展目标。要在保护生态的前提下实现科学发展，在经济跨越发展中维护生态平衡，必须有生态产业、低碳产业作为支撑，构建低碳产业体系，努力提振绿色工业。一是传统产业转型升级，推进清洁生产。区域内粮棉油、果蔬、茶叶、畜禽和水产等传统农业产业要向绿色精深加工发展；区域内石化、轻工、造纸、纺织、建材等传统产业可实施清洁生产水平提升计划，强化清洁生产技术改造，促进产业向绿色、低碳、两型迈进。二是新兴产业严格环境准入，进行优化提升。有学者通过对环洞庭湖区域经济与生态环境协调发展度进行动态评价和比较分析，认为应该“大力培育战略性新兴产业，加快传统产业的两型化升级改造，使战略性新兴产业成长为拉动环洞庭湖区域经济又好又快发展的主导力量”^[10]，这是符合生态经济发展方向的。但在新形势下，工程机械、航空、船舶、汽车以及新材料、生物医药、信息科技等新兴产业要严格环境准入，在空间布局、清洁生产方面要进行优化提升。三是建设低碳型产业集聚园区。工业园区建设要以低碳为导向，鼓励低碳产业向园区集聚。园区管理实施环境影响评价，强化环境质量监控体系和环境风险应急处理。现有经济技术开发区，如岳阳、常德、益阳、荆州等，要加快低碳化、循环化改造，打造绿色环保升级版。四是加强信息化和数

字化建设。洞庭湖生态经济区建设，必须着眼于“四化”融合，而信息技术产业作为高端产业，对于洞庭湖生态经济区的转型升级和“四化”融合至关重要。重点要加快推进区域三网融合，建设数字城市管理系统和农村通信基础设施，提升城乡信息化水平。五是加大力度开发使用新能源，如太阳能、生物能、风能、核能等，重点加快桃花江核电建设。六是以生态宜居城镇化带动工业化。未来城镇必然是“以人为中心”的城镇化，必然是生态、智能、宜居的城镇化，必然注重生态基础设施和宜居生态工程建设。有学者提出城镇化可以与新型总部经济耦合发展。“总部经济也一直致力于改变粗放型畸形发展的模式，逐步形成与新型城镇化耦合发展的生态宜居机制。在这种耦合机制作用下，‘总部经济’不再等同于摩天大楼、车水马龙和人头攒动，总部经济追求的是绿树成荫、鸟语花香、低碳环保、生态宜居。”^[11]未来可沿洞庭湖建设滨湖城镇带，在洞庭湖区域形成宜居城镇——城郊总部经济——新型工业化的发展模式。

4.4 利用“一带一部一港”打造两型物流业

充分发挥湖南作为东部沿海地区和中西部地区过渡带、长江开放经济带和沿海开放经济带结合部的区位优势^[12]。同时要依托长江黄金水道，建设长江经济带，以促进东中西部的联动发展。2014年7月，岳阳城陵矶综合保税区获国务院批复。这“一带一部一港”，给洞庭湖区域物流业发展带来了得天独厚的机遇。面向未来，要着眼于“生态”和“两型”，抢抓机遇、发挥优势，大力发展现代物流。一是结合“一带一部一港”加强区域内外立体式交通网络建设，整治港口码头航道，建设环湖公路，改造国省干线，加强铁路规划，加快建设桃源机场，推进交通运输一体化，促进水路、公路、铁路、机场有效衔接，构建现代综合物流服务体系。二是推进区域内岳阳、常德、益阳、荆州等区域物流基地、物流园区和口岸建设，因地制宜搞好区域内淡水产品、农副产品、危险化学品和救灾物资储备等物流园区规划调整和低碳化改造，引入第三方物流，加快升级换代提升物流管理水平。三是推广物联网技术，打造物流公共信息平台、物流企业信息系统、大宗货物交易电子商务系统，提升物流信息化水平。四是实施和推进物流标准化服务示范工程，严格节能减排控制，加强监管，着力发展两型物流。

4.5 融合人文自然资源推进文化旅游业

建设洞庭湖生态经济区，要充分发挥“水”和“古”的特色优势，整合山水秀色和文物古迹，大力发展文化旅游，努力形成《洞庭湖生态经济区规划》提出的“一圈四带四组团”的旅游开发格局。一是重视湘楚民俗文化的保护与传承，加强文化遗产保护开发。如荆州大遗址、澧阳平原大遗址、铁铺岭古城址、羊舞岭古窑址、城头山遗址公园、虎爪山遗址、花鼓戏、荆河戏、巴陵戏、洞庭渔歌、马山民歌、常德丝弦等，还有铜官窑国家考古遗址公园、国王陵（国家）考古遗址公园、书堂山欧阳询文化公园等。二是推进特色城镇和美丽乡村建设，打造宜居新家园。在这个过程中，一方面城乡建设要注重生态保护，坚持在开发中保护、在保护中开发，努力实现生态环境与城乡建设有机统一；另一方面要特别注意古村落、古建筑的保护和修复，努力保留或再现村庄原始风貌，让人们“记得住乡愁”。三是发展生态旅游和体验式旅游。如湖区休闲度假、观鸟打渔、赏荷采莲、龙舟竞渡、文化体验等，探索开发“空中看洞庭”等低空旅游项目，让人们再次感受“予观夫巴陵胜状，在洞庭一湖”的景象。加快洞庭湖博览园建设，打造体验式旅游基地。

参考文献：

- [1] 马克思恩格斯选集（第3 卷）[M]．北京：人民出版社，1995.
- [2] 蒙培元. 人与自然——中国哲学生态观 [M]．北京：人民出版社，2004.
- [3] 马克思恩格斯选集（第4 卷）[M]．北京：人民出版社，1995.
- [4] Kenneth Boulding. The economies of knowledge and the knowledge of economies [J] . American Economic Review, 1966(2): 1- 13.

-
- [5] 赵一婷. 生态经济: 起因、内涵与发展对策 [J]. 经济纵横, 2002(4): 28 - 30.
- [6] 冯周卓, 黄渊基, 熊敏秀. 困惑与超越: 低碳经济的哲学反思 [J]. 中南林业科技大学学报: 社会科学版, 2011(4): 8 - 11.
- [7] 中华人民共和国国家发展和改革委员会. 洞庭湖生态经济区规划 [EB/OL]. http://www.sdpc.gov.cn/zcfb/zcfbtz/201405/t20140512_611215.html, 2014 - 05 - 12.
- [8] 胡德池. 一江清水入洞庭——怎样看待我省江湖治污工作的进展和成效 [N]. 三湘都市报, 2010 - 04 - 12.
- [9] 李明贤. 洞庭湖现代农业示范区建设研究 [M]. 北京: 经济科学出版社, 2012.
- [10] 李琳, 徐洁. 环洞庭湖区域经济与生态环境协调发展度的比较研究 [J]. 武陵学刊, 2013(1): 17 - 21.
- [11] 柳思维, 徐志耀, 尹元元. 论总部经济与新型城镇化耦合发展的机制与模式 [J]. 武陵学刊, 2014(3): 38 - 41.
- [12] 谢磊, 袁华斌, 李景保. 洞庭湖生态经济区经济差异时空格局 [J]. 湖南师范大学自然科学学报, 2014(2): 7 - 11, 27.