

# 江河源头县域生态文明建设路径研究

——以福建省光泽县为例

李宝银

(武夷学院,福建 武夷山 354300)

**摘 要:**生态文明是人类反思生态危机、克服传统发展弊端而进行的理性选择,是尊重人、自然、社会和谐发展而取得物质文明和精神文明的产物。以闽江源头之一的福建省光泽县为例,探索研究江河源头县域生态文明建设的基本路径和生态产业、生态城市、生态园区、生态乡村、生态长廊、生态源头的主要措施。

**关键词:**生态文明;生态发展;江河源头;路径;光泽县

**中图分类号:**F062.2 **文献标志码:**A **文章编号:**1674-2109(2014)06-0001-05

生态文明(Ecological civilization)是人类反思生态危机、克服传统发展弊端而进行的理性选择,是尊重人、自然、社会和谐发展而取得物质文明和精神文明的产物,把生态建设上升到文明的高度。生态发展论(Ecological Development)是利用生态发展观作为评价人类经济活动<sup>[1,2]</sup>,是制订经济发展战略和政策原则的一种理论,在经济发展的同时注意建设环境和保护环境。这是经济与生态全面发展的观点,也称生态发展原则。而生态文明建设的有效途径之一即为生态发展,通过实行生态发展原则,可使环境资源的“瓶颈”制约逐渐缓解,从而减慢环境的破坏速度,进而为人类摆脱生存、生态危机,实现可持续发展<sup>[3,4]</sup>。本文以闽江源头之一的福建省光泽县为例,探索研究江河源头县域生态文明建设路径和方法。

## 一、江河源头县域生态文明建设的研究背景

党的十八大把生态文明建设并列于政治、经济、社会、文化建设,形成了五位一体的中国特色社会主义总布局,标志着我国开始走向生态文明的新时代,

为努力实现县域生态发展,指明了前进方向和实现路径。

光泽为闽江的源头之一,生态区位特殊,生态环境优越,生态潜力巨大;光泽的出路、优势、责任都在生态。近年来,中央和省市先后出台了支持东部地区率先发展、支持革命老区、原中央苏区加快发展,支持海西加快发展、支持赣南等原中央苏区振兴发展<sup>[5]</sup>,加快扶贫开发和水土流失治理重点县发展以及加快县域经济发展、加快武夷新区发展等一系列政策措施,光泽县被确定为原中央苏区县和福建省新一轮扶贫开发和水土流失治理重点县;县域内最大企业——圣农发展上市后,进入快速发展阶段,带动其它生态产业加快发展。光泽县主动把握机遇,加快生态发展、绿色崛起,全县经济社会发展取得新成效。据统计,2012年实现全县生产总值 53.95 亿元,比 2011 年增长 13.5%;农林牧渔及服务业总产值 40.88 亿元,比 2011 年增长 11.6%;规模以上工业产值 56.63 亿元,比 2011 年增长 38%;全县固定资产投资 29.53 亿元,比 2011 年增长 34.9%;社会消费品零售总额比 2011 年增长 13.5%,值为 12.95 亿元;外贸出口额达到 3164 万美元,比 2011 年增长 48%;实际利用外资 912 万美元,比 2011 年增长 176.4%;财政收入为 3.68 亿元,比 2011 年增长 20.3%,而地方级财政收入 2.48 亿元,比 2011 年增长 24%;农民平均纯收入 7593 元/人,比

收稿日期:2014-07-20

作者简介:李宝银(1962-),男,汉族,教授,博士、博导,武夷学院校长(2011—2013 年任光泽县委书记),主要研究方向:生态工程。

2011 年增长 12.4%;城镇居民人均可支配收入 18568 元/人,比 2011 年增长 12.7%;城镇登记失业率 3.57%,人口自然增长率 5.83‰,两项指标均低于市控目标;单位生产总值综合能耗完成市下达任务,四项主要污染物排放放在市控目标之内。主要经济指标中,有 4 项指标增幅位居南平市第一,大部分指标增幅位居南平市中上游,发展速度不断加快,发展效益逐步提升。<sup>[6]</sup>

同时,光泽县也清醒地认识到发展所面临的困难和问题,主要表现在:作为闽江重要源头,生态保护压力很大;经济总量小、工业不大,财政实力不强;绿色发展理念不强,产业层次低,结构不合理,农民增收途径和渠道不多;城镇化水平不高,城市管理有待提升,基础设施建设滞后等瓶颈问题尚未根本破解,与生态文明建设的要求还有差距。<sup>[6]</sup>

推进生态发展、加快光泽崛起符合中央科学发展的思想和省委跨越发展、市委绿色发展的要求;符合上级的政策导向;符合国家级生态县建设的需要。通过加快推进扶贫开发,抓好工业经济、农业经济、城市经济“三大经济”,生态环境和经济发展协调共进,推动光泽生态发展、加快崛起,进而实现“特色经济强县、生态文明之乡、优美宜居城市”的目标定位,全面建成小康社会目标,具有重大意义。

## 二、江河源头县域生态文明建设的基本思路

### (一)指导思想

要认真贯彻落实党的十八大精神,坚持生态立县战略,以创建国家生态县为契机,以打造“中国生态食品城”为目标,以“福建省城镇化试点”为重点,以扶贫开发、水土流失治理为牵引,着力转变发展方式,加快生态产业、生态城市、生态园区、生态乡村、生态长廊、生态源头建设,保持经济持续较快发展,切实保障和改善民生,推进生态发展、加快崛起,实现“百姓富、生态美”有机统一。

### (二)总体目标

光泽县近年来经济社会呈现持续较快发展的良好态势,但是总体还属于经济欠发达县。2010 年全县地区生产总值 34.30 亿元,居全省 84 个县市区倒数第

7 位,人均地区生产总值 25575 元,居全省倒数第 20 位,地方财政收入 1.40 亿元,居全省倒数第 11 位,人均地方财政收入 1043 元,居全省倒数第 28 位。省、市高度重视革命老区、原中央苏区、经济欠发达地区发展,将该县列为全省 23 个扶贫开发重点县之一,要求各地奋力赶超、加快发展。光泽县生态文明建设的总体目标是:做优生态环境,做强特色经济,推进生态发展,加快光泽崛起。到 2015 年,森林覆盖率达到 75% 以上,空气环境质量达到国家一级标准,水环境质量达到国家二级以上标准,生态环境质量位居全省前列,达到国家级生态县标准;单位 GDP 能源消耗和主要污染物排放量低于全省、全市平均水平,主要经济发展指标增幅高于全省、全市平均水平;人均地区生产总值、人均地方级财政收入接近全省平均水平;建成国家级生态县,打造生态经济示范县。到 2017 年提前三年与全省同步实现小康社会目标。

### (三)基本原则

在工业社会,资源得到最有效配置的方法是市场原则,然而工业的发展也带来市场失效的问题,并且该问题日益严重。所以建设生态文明社会是对市场的拯救,而生态文明社会还须市场资源配置原则(利润最大化、等价交换、优胜劣汰)的帮助,同时资源配置的基本依据必须有生态原则,从而解决市场原则带来的市场失效的现象。那么作为江河源头的山区县,加快生态发展,实现生态文明建设的基本原则是:

一是生态优先原则。当受到外来干扰时,生态系统能应对并通过自我调节来实现原初稳定状态,而该状态未被社会资源配置所破坏,那么资源的配置到达生态平衡。按照生态优先原则将资源进行配置的能促进生态系统良性循环,使产出最优化,所以社会经济得以持续发展的前提条件是生态平衡得到最大限度地保持<sup>[7]</sup>。

二是绿色发展原则。在配置社会资源时,既能满足生态平衡、社会经济发展,又能使自然生态环境与人类社会协调长远发展,该配置过程遵循绿色发展原则<sup>[7]</sup>。保护、尊重、顺应自然是生态文明发展的理念,低碳、绿色、循环发展是生态文明发展的模式。在资源配置过程中,遵循绿色发展原则,即以绿色为根本,特点是可持续,主题是发展,目标是发展绿色经济,打造绿

色城市,保护绿色生态,倡导绿色生活。

三是环境友好原则。当自然环境受到外来干扰时,生态系统通过自我恢复和调节来保持自然环境相对的协调和稳定,其自然环境未被社会资源配置所破坏,即为环境友好原则<sup>[7]</sup>。实施该原则对经济效率的提高、经济有效的增长、环境退化和生态恶化问题的消除、良好生活环境的维护等方面具有重要作用。建设生态文明不仅是现阶段环境恶化而实施的战略决策,也使自然环境资源可持续利用。

四是节约资源原则。通过节制使用不可再生资源,合理利用并充分开发可再生资源,从而使社会资源配置达到高效、节约、循环利用的要求,即为节约资源原则<sup>[8]</sup>。通过实行该原则,使社会资源配置达到高效、节约、循环利用,自然环境和生态系统受人类活动的干扰破坏达到最低,对社会经济可持续发展的实现具有最大的推动作用。

五是协调进化原则。通过配置社会资源实现自然环境与人类社会互惠共赢、共同进化、协调发展、和谐相处,即为协调进化原则<sup>[9]</sup>。随着生活水平的提高,人们不但实现了增加收入、安居乐业,更希望有空气清新、蓝天绿地;不但希望有殷勤富裕的小康生活,更希望有依山傍水的美丽环境<sup>[9,10]</sup>。落实协调进化原则,体现了人与自然互惠共赢、共同进化、协调发展、和谐相处,这是发展社会进化的本质要求。

### 三、江河源头县域生态文明建设的实现途径

现阶段,我国经济得到较快发展,经济总量达到全球第二,但也带来一些十分严峻的问题,如生态系统退化、环境严重污染、经济发展不平衡等,这些问题日益突出,就要求我们在经济发展的过程中注重环境问题,树立生态文明观念,做到保护环境、尊重自然、遵循自然规律,修复被破坏的自然环境,保护未被破坏自然环境,大力推进五位一体,从而形成资源节约型、环境保护型的产业结构<sup>[11]</sup>。光泽县结合自身实际情况,突出“三大经济”,全力推动经济社会持续较快发展,推进生态文明发展,加快光泽崛起。

一是发展生态产业。以打造“中国生态食品城”为目标,全面对接、全力保障、全程服务圣农发展,到

2015年实现年销售收入100亿元,年出口1亿美元,做大总部经济总量;到2020年,建成“中国生态食品城”,打造圣农千亿肉鸡产业集群。引进新兴产业,如生物工程,推动经济进一步发展;农副产品从粗加工进一步转型到深加工,提升传统产业,注重品牌效应原则,增加产品附加值。大力发展现代农业,持续推进农村特色经济“六个一”工程,大力发展优质高效农业、设施农业和生态农业,引导推动土地流转,通过发挥龙头企业和专业合作组织的带动作用,促进一产与二、三产联动发展,提高农业规模化、组织化水平。加快发展交通运输、物流仓储等生产、生活性服务业,加快旅游文化产业发展,结合光泽县商周文化遗址、原中央苏区县、闽江源头生态县、圣农特色产业等特色旅游资源优势,高标准制定旅游产业发展规划,全力打造“圣农全国工农业旅游示范区”特色产业旅游;加快发展红色旅游、风景名胜旅游和生态乡村旅游;抓好旅游交通公路网络、旅游商品、旅游基础设施等项目建设。逐步构建以绿色生态为基础,以资源优势为依托,以科技创新为支撑的特色生态产业体系。

二是建设生态城市。以“福建省城镇化试点”为契机,按照环境友好原则,规划和建设生态城市,实行协调进化原则,每年建设一批城建项目,应做到三有:有计划、有步骤、有重点,并且该项目应保证基础性、产业性及功能性,使得城市框架能够快速拉开,城市功能也能逐步完善。大力推进以建设森林县、园林县为载体的县域级生态环境保护,做到“三化”建设,即绿化建设、美化建设、园林化建设,将县城打造成特色显著、山水映照、绿美相拥的生态城市。加强道路交通安全管理,完善污水排放系统,增强垃圾清理能力,将住宅小区建设成生态和谐小区。通过一系列的举措,使光泽县的城镇平均公共绿地面积达到12m<sup>2</sup>/人,解决人们饮用水问题,使集中式饮用水源水质达到100%达标率,80%以上的城镇污水能集中处理,90%以上的城镇生活垃圾能进行无害化处理。逐步形成以中心城区为核心,以寨里、止马为卫星乡镇,以司前、华桥、李坊为生态乡村的“一城、二镇、三乡”光泽新格局。

三是建设生态园区。以绿色发展为理念,着力建设特色型、创新型、生态型工业园区。和顺工业园打造成为圣农食品加工产业园,努力建成以发展食品加工



为主导,绿色农产品加工为支撑,配套产业体系全面发展的生态产业园区和闽北地区循环经济的示范性产业基地。金岭工业园按照构建生态环境良好工业园的要求,发展以循环经济为目标的产业集群,增强前后向联系产业的专业合作,以“生态结构”优化产业组合。主要发展以食品、竹木、矿产品等资源深加工型产业,机械制造、电子制造、生物产业等新兴产业,以及商贸物流等配套服务功能产业。要不断完善园区配套设施和配套服务功能设施,加大园区对外推介力度,突出园区招商,积极引进生态产业,使其成为承接发达地区产业转移和本县新上工业项目及老企业“退城进园”的主要平台;加强园区路网绿化美化和园区绿地建设,入园企业厂区内绿地覆盖率必须达到 20%,园区绿化率达到 30%以上,努力建成以发展山垄经济为特色的生态示范园区。

四是建设生态乡村。以美丽乡村建设为基础,加快小城镇和中心村镇建设,完善中心村的经济、村庄建设、劳动力就业和基层组织建设四个规划,认真抓好止马镇小城镇综合改革建设试点工作,形成示范带动效应;加快完善中心村镇基础设施和公共服务,强化村镇规划建设管理,引导农民向中心村镇集聚,努力建设适宜人居、交通便捷、功能齐全的新型农村。持续推进城乡一体化的“四绿工程”,提高森林蓄积量,调整林种结构,如规划和营造更多的水源涵养林,提高森林保育水土、净化大气、防御自然灾害的能力。逐步形成县内东北部生态林业、西南部商品林业、中部森林公园群的林业新格局。以小流域为基本单元,对生态功能区进行强制性保护,修建河道疏浚工程,修复小流域生态环境,恢复植被,提高涵养水源的能力。结合农村环境连片治理,加强面源污染和畜禽养殖污染综合防治,加快园林式乡村建设步伐。村镇饮用水卫生合格率 100%,农村卫生厕所普及率达到 95%,村庄所在地绿化覆盖率提高到 18%以上,80%的乡镇达到国家级生态乡镇、80%的村达到市级以上生态村标准。逐步实现村庄布局优化美化、村落环境绿化净化的目标,使光泽的山更青、水更绿、空气更清新。

五是建设生态长廊。以鸾凤生态河谷为重点,结合新农村建设和小城镇建设,实施绿色通道和城乡绿

化一体化工程,建设鹰厦铁路、邵光高速公路、316 国道、杉关、山头关等出省公路沿线两侧一重山,富屯溪及沿河两岸绿色长廊及国道沿线村庄绿化美化工程,提高铁路、公路交通主干线沿线绿化美化水平,推进沿路、沿溪、环城一重山绿色屏障建设,加强城区一重山生态以及富屯溪流域水源涵养林和水土保持林、国道一重山、水库周边和重点区位生态公益林保护。推进以“三清六改”为主要内容的村容村貌整治,建立和完善垃圾收集处理和乡村长效保洁制度;开展境内主要流域水环境综合整治,加强流域沿岸乡镇污水垃圾集中处理和规模化畜禽养殖场污染治理,达到二级以上排放标准。实现沿路和沿溪两岸绿化美化亮化,基本形成带、网、片、点结合,结构较为合理、功能较为完备的绿色生态长廊。

六是建设生态源头。以源头生态安全为核心,加强源头保护和综合治理,重点抓好武夷山脉和闽赣边界的森林植被保护与恢复,提升生态环境质量,切实保护源头生态安全。加强武夷山国家级自然保护区核心区 28 万亩和省级 71.3 万亩生态公益林管护,通过植树造林和封山育林,逐步扩大面积,实现生态公益林占比超过 40%,有效增加碳汇;同时实行严格的封山护林政策,重点保护天然阔叶林和名木古树,严禁开采矿石、挖沙取土等破坏行为,使之成为真正的水土保持和水源涵养林。加强源头水源和生物多样性保护。积极申报香炉山 8.9 万亩省级自然保护区,规划建设 3 万亩光泽大武夷天池国家级森林公园,加快推进总库容 3.57 亿立方米的茶富大型水库规划建设,形成功能较完备、整体布局较均匀的然保护区,森林生态系统进一步的稳定,使江河源头成为闽江上游重要的生态藩篱。

### 参考文献:

- [1] 严立冬.经济可持续发展的生态创新[M].北京:中国环境科学出版社,2002.
- [2] 艾瑞克·戴维森.生态经济大未来[M].汕头:汕头大学出版社,2003.
- [3] 叶文虎.可持续发展评论[M].北京:高等教育出版社,2001.
- [4] 马尔特比.生态系统管理[M].北京:科学出版社,2003.
- [5] 刘嘉.振兴赣南等原中央苏区进程中政府与市场作用[J].

- 宜春学院学报,2013(2):49-55.
- [6] 符水俊.坚持绿色发展,建设美丽光泽,为全力打造生态食品城而努力奋斗.2013在光泽县第十六届人民代表大会第二次会议上报告.
- [7] 丁宪浩.试论生态文明社会的标志[J].南京林业大学学报(人文社会科学版),2008(3):26-30.
- [8] 丁宪浩.试论生态社会的基本特征[J].中共宁波市委党校学报,2009,31(6):47-51.
- [9] 赵树丛.全面提升生态林业和民生林业发展水平为建设生态文明和美丽中国贡献力量[J].林业经济,2013(1):3-8.
- [10] 高清和.建设生态文明推进绿色发展为建设幸福美好新甘肃提供生态保障[J].甘肃林业,2013(2):5-12.
- [11] 马忠智.当代马克思主义的经典文献——论胡锦涛“十八大报告”对马克思主义的坚持和发展[J].渭南师范学院学报,2013,28(3):13-18.

## Study on the Routes of Construction of Ecological Civilization in county of Rivers Source ——A Case Study of Guangze County in Fujian Province

LI Baoyin

(Wuyi University, Wuyishan, Fujian 354300)

**Abstract:** Ecological civilization is the rational choice of human reflections on the ecological crisis, overcoming the disadvantages of the traditional development, is the product of social material civilization and spiritual civilization when respect for the human and nature and society harmonious development. Take Guangze County of Fujian province where is one of the sources of Minjiang for example, to explore the basic path of County Ecological Civilization of Rivers Source and to research the main measures that how to construct the ecological industry, ecological city, ecological park, eco village, eco corridor and ecological source.

**Key words:** ecological civilization; Ecological development; rivers source; routes; Guangze County