

Research on Ecological Economic Value of Typical Paradigm of Ecological Civilization in Jiangxi Province——a Summary Based on the 36-Year Practice of Jiangxi Mountain-River-Lake Development Project

Lianjun Li Donglian Li Yuantai Xie

School of Economics and Management, Jiangxi Agricultural University, Nanchang, Jiangxi, 330045, China

Abstract

The project of mountain-river-lake development, implemented since 1983, is a good foundation for the construction of ecological civilization in Jiangxi Province. It is the provincial economy, the society, the Ecology Synthesis Coordinated Development Systems engineering; It's not only the mountain area economics, the river basin economics, the Lake Economics Synthesis Research Object; It is also the systems engineering for the economic development of population, resources and environment, and the systems engineering for the coordinated development of economy, society and Ecology. The SHANJIANGHU project of Jiangxi Province is rich in ecological economic value: As a model of ecological civilization construction, it provides the basis for the new model of economic development; creates the value of green GDP and raises the "green content" of the economy; and constantly excavates the value of new driving forces for development, release the economic "Green Dividend", represent the green production and consumption, is a new model of sustainable development, enrich the content of economic research, serve as a model of regional economics with Chinese characteristics.

Keywords

mountain-river-lake; ecological civilization; typical paradigm; ecological economic value; practice summary

江西省生态文明典型范式的生态经济价值研究——基于《江西山江湖工程》36年实践总结

李练军 李冬莲 谢元态

江西农业大学经济管理学院, 中国·江西 南昌 330045

摘要

1983年开始实施的《山江湖工程》是中国江西生态文明建设的良好基础。《山江湖工程》是省域经济、社会、生态综合协调发展的系统工程;既是山区经济学、流域经济学、湖泊经济学的综合研究对象;也是山江湖人口、资源、环境经济发展的系统工程;还是江西经济、社会、生态综合协调发展的系统工程。江西《山江湖工程》富含生态经济价值:作为生态文明建设典范,为经济发展新模式提供范式基础;创造绿色GDP价值,提升经济“绿色含量”;不断发掘发展新动能价值,释放经济“绿色红利”;代表绿色生产与消费方式,是一种可持续发展的新型模式;丰富经济学研究内容,充当中国特色区域经济学的典范。

关键词

山江湖工程;生态文明;典型范式;生态经济价值;实践总结

1 引言

面对资源紧张,环境恶化及生态系统破坏的严峻考验,加大对自然生态环境的保护力度迫在眉睫。中国共产党的十八大报告中首次提出生态文明建设,同时指出要“扩大森林、湖泊、湿地面积,保护生物多样性。”2016年,《国家生态文明建设示范区管理规程(试行)》印发,文件秉持创新协调、绿色开放和共享理念对生态空间、经济、环境、生活、制度

和文化方面制定指标,划出了一条明确的“生态红线”,体现出对森林、湿地和水源等生态环境的保护和重视。基于中国江西生态遭到严重破坏的背景,江西省于1983年开始实施“山江湖工程”,以源头治理为开端,为扩大森林、湖泊和湿地面积奠定基础,是一项“治山、治江、治水”的系统工程。

2016年,江西省被列为第一批次国家生态文明试验区^①。《山

^① 中办国办印发国家生态文明试验区(江西)实施方案[N].人民日报,2017-10-03(005).

《江西《山江湖工程》》客观上在习近平总书记嘱托的建设“美丽中国‘江西样板’”中起着综合性的奠基作用。江西计划到2020年形成体现江西特色、系统完整的生态文明制度体系，建立山水林田湖系统治理制度，为中国生态文明建设提供典型范式。

2 江西《山江湖工程》36年实践

江西素有“吴头楚尾，粤户闽庭”之称，三面环山，有“六山一水二分田”之传。江西山江湖，是由鄱阳湖和汇入鄱阳湖的赣、抚等5大河流及其流域的统称。该流域水系完整不断且独具特色，它经过江西省11个地市中的9个，国土面积广阔，跨越全省国土面积绝大部分，高达97.2%，所以吴官正同志曾经说“江西山江湖工程是一个大概念”。山为源，江即流，湖乃库，源、流、库互为联系，山、江、湖则共同组成相互关联的大型流域生态经济系统，由此发展的赣江流域经济带形成江西省经济的主动脉。

2. 江西《山江湖工程》实施背景

36年前，正值改革开放初期，江西山区乱砍滥伐、盲目围湖造田，导致植被破坏、水土流失，湖道萎缩淤积，“五河”因此遭到严重破坏和污染，处于汇聚点的鄱阳湖环境污染愈演愈烈，整条流域生态环境严重恶化。以赣南山区为例，每年流失的泥沙高达5335万吨，全区流失水土面积超过全山区总面积的35%，高至110万公顷。更甚者，由于环境破坏和水土流失等原因，当时“宁都要迁都，兴国要亡国”广为流传，那时的兴国，水土流失导致旱涝灾害频现，受灾影响，全县居民人均纯收入仅121.2元，人均粮食产量不到250公斤。事实上，当时的国际水土保持专家查获理期夫妇将“兴国”称为“江南沙漠”，兴国也于1983年被列入全国林业水保重点治理区。

2. 江西《山江湖工程》实施过程

2.2.1（综合治理期）工程初步探索期（20世纪80年代初期）

1983年，江西省9个厅局、39个科研机构和大专院校等共600多名科学工作者合作进行对鄱阳湖和赣江流域的考察和试验，最终得出一致结论：泥沙淤积是最根本的问题，因此治理重点应放在山区、水源和水土三方面所导致的泥沙淤积上。基于此，“治湖必须治江、治江必须治山、治山必须治穷”被确定为《山江湖工程》（以下正文分析时简称《工程》）

基本方针，并在该基础上开始“山江湖工程”的建设。1985年，“工程”以“江西省山江湖开治委”及其办公室的成功组建为标志摁下“开始键”。《工程》由此逐步推进，并对湖、江、山及穷困状况进行综合研究、治理探索与试验。

2.2.2（治理与致富结合期）工程渐进试验期（20世纪80年代中后期）

面对山区、湖区生态环境不断恶化与全流域山区贫困不断加剧，《工程》工作者将治理生态与发展经济综合筹划，对所涉区域进行系统性开发，并结合当地特点进行综合性治理：由综合性生态经济系统工程替代原来的单一山水治理；以治山、治水与治穷为目标设立了九个类别上百个实验点；制定《江西省山江湖开发治理总体规划纲要》将《工程》列入法治工程。在这一时期，《工程》将山-江-湖生态环境治理、山区和湖区贫困人口脱贫致富与山-江-湖带地区经济社会发展相结合，综合规划，综合治理。

2.2.3（面貌焕新时期）工程高速度推进期（20世纪90年代）

《工程》的高速推进离不开UNDP的三次援助。（1）在“江西省山江湖区域开发”援助项目中，UNDP无偿援助60万美元，助力运用技术制定相关法规、计划和组织培训；（2）UNDP在1991至1997年“江西省山江湖区域可持续发展”项目中投入92万美元，帮助工程建立信息化系统并提供信息服务，提升项目人员管理水平，建立培训中心及示范点；（3）UNDP在第三次援助项目中拨款100万美元，帮助江西农村脱贫与发展，提升农民素质。在此期间，多类型基地和示范点数量不断增加；全省近400万贫困人口脱离贫困；水土流失面积减少200万公顷，由原来流失330万公顷降至130万公顷；植树造林、森林杉木覆盖宜林荒山，入湖泥沙量减少。1992年于巴西举行的“世界环境与发展大会”，《工程》被列入《中国21世纪议程》首选项目清单，而且进入到可持续发展行列。之后，该工程又被列入了《江西省经济社会发展“九五”计划和2010年远景目标纲要》，成为省级重大决策的重要依据。随着《工程》的高速推进，原来“山光、水脏、人穷”的荒凉，逐步为“山青、湖绿、水净、人富”的喜人之景所替代。

2.2.4（生态文明建设期）工程高质量发展期（21世纪）

进入21世纪，专家在《工程》治理中表示：生态经济发展战略应当是江西发展总体战略的题中应有之义。进入新世

纪,《工程》也走上了生态文明新台阶:发展现代农业、绿色产业和生态旅游业被列为三大支柱产业;小流域开发结合县域经济发展,利用生态优势创造经济优势,达到经济效益、社会效益和生态效益相协调。例如,婺源“一朵花、一片叶”让农田变风景;泰和千烟洲通过开发利用红壤丘陵种植百喜草;赣州地区采取“龙回模式”发展南康柚、板鸭加工等特色产业;丰城市杜市乡种植池杉改善环境等。在这一时期,《工程》由高速度发展向高质量发展转型,以建设生态文明和可持续发展为目标,重点通过发展特色产业来发展经济。

2. 江西《山江湖工程》实施效果

江西由于《工程》实施了36年,尤其是被列为第一批国家生态文明试验区后,综合效果非常明显。2016年,全省森林和湿地生态总价值接近15000亿元,其中创造效益最高的是森林,估计值达10096亿元,较2011年增加1863.22亿元;通过森林所调节的年水量和净化水质接近三峡水库两倍的蓄水量,为631.15亿立方米;湿地生态效益771.68亿元。2017年,江西全省地表水优质率高达88.5%;2018年,全省设区市空气质量优良率高达88.3%;截止2018年底,江西省共有大型水库30座,中型水库253座,蓄水总量高达112.14亿立方米^①。全省共建有自然保护区54处,其中国家级16处,省级38处^②。近年来,江西全省森林覆盖率长期名列全国前茅,一直稳定在63.1%,已被列为“国家森林城市”,森林质量稳步提升,“完成森林抚育441.82万亩,创建国家级湿地公园40处,省级湿地公园66处,湿地保护率达59.45%;^③”总的来看,近年来,江西生态环境不断改善,生态鄱阳湖流域建设为打造“江西样板”作出了积极表率,河域流畅、湖水清澈、江岸翠绿、景色优美的江西逐渐展现在眼前。

3 《山江湖工程》是省域经济、社会、生态综合协调发展的系统工程

3.1 《山江湖工程》是山区经济学、流域经济学、湖泊经济学的综合研究对象

3.1.1 《山江湖工程》是山区经济学的实践案例

山区经济学主要研究山区的特点、特殊性和资源禀赋等内容,它所研究的领域主要是山区,其研究目的则是促进山

区地区的发展。《中国山区经济学》主编肖克非在“绪论”中提到,“希望使‘阳春白雪’和‘下里巴人’能因山区经济学融合到一起,让农村和城市实现‘雅俗共赏’,山区物质文明和精神文明建设和发展得到促进和提高”。“三农”问题专家杜润生在“序”中指出,该书写作目的便是加速获得山区经济、社会和生态效益,助力山区地方经济发展。“山”是《工程》之源,《工程》以“山”为首,其特定的研究对象便是环绕江西的三面群山,《工程》的实施无疑必须从山区开始治理。

《工程》“十二五”规划纲要中提出,要提升森林生态系统功能,继续保护生态公益林,改造低产低效林等工作。截止到2017年,江西省已完成封山育林、森林抚育等造林建设共计820万亩;2018年江西省植被覆盖率较2000年共计增长18.4个百分点,植被指数居近二十年位次;2019年,江西省率先提出的“林长制”是其建设国家生态文明试验区加分项,并因此得到中期评估组的充分肯定。

“治山必须治穷”,治理山区之时需兼顾山区经济与社会的发展,治理山区应以帮助山区居民“脱贫脱穷”、发展山区经济、创建山区幸福生活为目的。因此,《工程》不仅是治山实践工程,而且是作为《山区经济学》的理论总结及实践探索的创新工程。

3.1.2 《山江湖工程》是流域经济学的典型范式

张思平在《流域经济学》中指出,流域经济学是站在流域内整个水系的角度,研究所处流域水资源开发、利用和经济发展之间的关系。泥沙淤积发生在流域之中,流域水土流失导致航运受阻,流域治理亟待加强。《工程》的重大工作内容便是“治江”,江是流,“治江”必须将工作重点放在流域上,治理流域问题的关键是水系,所以《工程》强调,工作人员应当从水系出发,对流域中的水资源等进行缜密地研究。同时,还需加强河岸沿线防护林建设,利用植物维持水土,净化环境。2015年出台的《江西省退化防护林改造规划(2016-2025)》规划改造修护15.53万公顷退化防护林,计划总投资15.13亿元;截止2018年,江西省长江沿线已共取缔拆除76座码头85个泊位,规范提升33座码头46个泊位,共恢复岸线7529米;长江岸线已栽植树木、芦苇、灌木及色带、水生植物等各类苗木共计427.4万株,铺满草皮1199亩,撒草籽451亩,沿江山体(含矿山)森林质量复绿提升面积

① 江西省水利厅.2018年江西水资源公报[N].江西日报,2019-08.

② 江西省生态环境厅.2018年江西省环境状况公报[N].江西日报,2009-06-04(006).

③ 江西省绿化委员会.江西省2019年国土绿化状况公报[N].江西日报,2020-03-12(006).

3391 亩。另外，还要关注所在流域经济发展情况，将水系治理和开发与流域资源相结合，助力流域经济发展。可见，《工程》的“江”是作为流域的代表，对江的治理也就是对流域的治理，流域是对象、是目标，同时也是流域经济学的研究范畴，因而《工程》便是流域经济学的典型范式。

3.1.3 《山江湖工程》是湖泊经济学的实践开拓

湖泊经济学，顾名思义是一种以研究湖泊系列内容的经济学，包括湖泊特征、资源的开发和利用以及湖泊与经济的关系等。目前，还没有一门专门的“湖泊经济学”学科，但《工程》早在 1983 年首次提出之时便提及到湖泊经济学内容，《工程》所辖范围是环鄱阳湖一带，以鄱阳湖的治理为主要着力点，将流入鄱阳湖的相关流域以及鄱阳湖一带的山脉作为“治湖”的辅助工程。《工程》“十二五”规划纲要中对湿地的生态功能保护工作明确提出，要保护湿地植被、物种及环境，对濒危野生动物要尤为重视，因此治江、治山的最终目标是治湖，治湖的主要任务便是湿地治理。湖泊湿地主要组成部分是鄱阳湖湖泊群，作为国际公认的“珍禽王国”和“候鸟乐园”鄱阳湖，为保护候鸟等生物的多样性，2003 年 11 月 27 日通过的《江西省鄱阳湖湿地保护条例》规定，在候鸟越冬期禁止捕捞、在保护区内禁止猎捕候鸟及其他珍稀物种；2008 年鄱阳湖湿地公园被批准为国家级湿地公园；2017 年世界银行提供 1.5 亿美元的资金支持助力鄱阳湖治理。现今的鄱阳湖，每年有约六十万只水鸟到来，近十年已增加 7 个环鄱阳湖保护站。由此可见，鄱阳湖是《工程》的龙头部分，湿地是湖泊经济学的主要对象，对湖泊的研究与治理是《工程》不可缺少的重要内容，因而《工程》也就成为了湖泊经济学的实践开拓。

综上，《工程》涉及领域广、范围大，其以山为源，以江为流，以湖为库，它既是山区经济学的实践案例，也是流域经济学的典型范式，更是湖泊经济学的实践开拓，它将山川、水域、森林和农田、湖泊与草地视为一个生态环境综合治理工程。

3. 2《山江湖工程》是山江湖人口、资源、环境经济发展的系统工程

3.2.1 《山江湖工程》是江西城乡人口发展与宜居的战略工程

习近平同志曾说：“我们要牢记人民对美好生活的向往

就是我们的奋斗目标，坚持以人民为中心的发展思想，努力抓好保障和改善民生各项工作。”^①《工程》的理念之一是“治理山区的根本在于治理山区贫穷”，这一理念体现的是通过《工程》的实施带领人们走出贫穷困境的愿景，如何改善人民生活、提升农村人口生活质量也是《工程》的目标之一。《工程》的实施，既可促进沿途一带居民的就业，也可为当地居民创造更多的高机，更重要的是可以通过发展提升当地民众素质，从而让其拥有更多的发展机遇。通过《工程》的实施，扩大了人口规模，让更多人才回流。赣州市的兴国县，在《工程》实施之前有“亡国”之险。数据显示，2004 年全县农民（调查数为 70 户）人均纯收入为 2225 元，农民人均纯收入已实现“成千”；2018 年该县经济社会发展更为健康和平稳，全县农村居民人均可支配收入已“上万”，高达 10712 元，城乡协调发展蔚为壮观。《工程》的实施，为人口的发展和宜居提供了良好的条件和基础。因此，可以说《工程》是关于人口发展、关乎民生福祉的战略性工程。

3.2.2 《山江湖工程》是江西自然资源可持续利用与保护工程

“资源”是对资源拥有量、利用率及保护情况所作出的描述，包括水资源数量、水土流失面积和栽树造林面积等。对于自然资源，习近平同志表示人类应该“坚持人与自然和谐共生，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针”^②。水资源缺乏会导致农作物收成低下，森林覆盖率过低则会造成水土流失严重，而水土流失又将进一步引起作物歉收、森林面积减少。如果形成恶性循环，农村资源将会更加稀缺。《工程》通过对资源的开发利用，在提升资源利用率的同时达到保护资源的目标，则可利用水资源发展水产养殖业，利用高森林覆盖率发展生态林业和农业，水资源和森林资源丰富的同时伴随而来的必然是农村特色农产品产量的提高，这也就是人们所期待的良性循环生态圈。以宁都县为例，2014 年该县获得中央预算内投资 170 万元用于防护林工程建设，推动了 1000 亩人工造林建成和 2 万亩封山育林项目的实施，为生态环境改善、森林资源的可持续利用起到了至关重要的作用；又如靖安县，是江西首个将“生态立县”作为发展战略的县，其可持续发展最雄厚的本钱实力便是“绿水青山

① 习近平 2017 年 10 月 25 日同采访中共十九大的中外记者亲切见面时的讲话。

② 习近平 2018 年 5 月 18 日至 19 日在全国生态环境保护大会上的讲话。

山”。该县严格管控源头，走绿色低碳道路，对自然资源进行可持续利用与保护。《工程》高度重视解决森林资源匮乏、水土资源流失等问题，通过对山、江和湖的治理来保护和盘活农村资源。因此，《工程》是一项保护、利用资源的利民工程。

3.2.3 《山江湖工程》是江西发展绿色环境治理与优化工程

“环境”主要是指人类生活的自然环境和社会环境以及人造环境。良好的生态环境是最普惠的民生福祉。我们要“像保护眼睛一样保护生态环境，像对待生命一样对待生态环境”^①，对于环境治理，“要坚持山水林田湖草综合治理、系统治理、源头治理”^②。《工程》是一项具有整体规划性工程，虽旨在治山治水，但其潜在目标是保护“绿水青山”的绿色经济环境，从治山、治穷开始，到治江治湖，通过从源头着手进行系统治理以保护生态环境和修复生态环境。以赣江源头的全南县为例，该县2017年以来高度重视山水湖等生态保护与修复工作，从2017年起共投资约9340万元用于治理废气稀土矿山和改良土壤，至2018年7月共种植约有1千亩红花草等花草，修复矿山环境1574亩，综合治理土壤1278亩，改造低质低效林1.04万亩，在土壤改良的同时又为全县增添了绿色，美化了环境。看似与赣州山区环境没有直接联系的《工程》，却是通过植树造林、退耕还林保护赣江源头的治理，保护了整个赣江流域水环境。因此，《工程》客观上是江西发展绿色环境的治理与优化工程。

人口、资源与环境、经济发展相互影响，互为关联。习近平总书记曾说：“要坚持在发展中保护、在保护中发展，不能把生态环境保护和发展割裂开来，更不能对立起来”^③。因此，“竭泽而渔”不是推动经济对资源与环境所采取的态度和行为，保护环境并不意味要暂停甚至放弃经济发展，发展经济必须兼顾资源和环境的保护，让当地居民既有金山银山，也有绿水青山。《工程》则很好的运用了这个规律，让改善民生、提升“民生之暖”和经济发展实现良性循环，因此《工程》是同时兼顾了山江湖人口、资源、环境经济发展“四位一体”的系统工程。

3. 《山江湖工程》是江西经济、社会、生态综合协调发展的系统工程

3.3.1 《山江湖工程》是江西经济持续发展的战略工程

习总书记强调经济发展必须保证高质高量，而《工程》的实施为江西经济高质发展奠定了良好的基础。首先，《工程》为江西经济发展稳住和引进人才提供平台。工程实施之后，当地生活条件和环境得到改善，发展空间扩大，就业机会增加，各行各业人才都能被吸引进来；其次，《工程》促进江西农村农业既快又好地驶向现代化轨道：《工程》在引进人才时，也将现代化科学技术带进来，比如农业机械设备的选择和使用，能够减轻农民的负担、提高农户生产经营效率和质量。最后，《工程》有助于特色产业发展，形成全新农业产业链：《工程》的实施使种植业、养殖业、生态旅游业都逐渐兴起并成为江西特色产业。例如曾经有需要“迁都”之险的宁都县，1981年粮食产量仅突破4亿斤，而到2008年便实现了389354吨高产，旱涝灾害保收面积达23080公顷；2019年，宁都全县实现农业总产值57.8亿元。宁都在农业不断发展的同时，利用境内风景和人文优势，以反“围剿”战争纪念馆、宁都起义指挥旧址等为代表发展红色旅游；以东龙古村、唐宋莹墓等为标志性古建筑发展古色旅游；以翠微峰、莲花山等为代表发展绿色旅游……以特色优势发展特色产业。由此可见，《工程》的实施带动了各县域经济的发展，为江西全省经济的持续发展提供了强大的动力和潜力。

3.3.2 《山江湖工程》是江西社会健康发展的战略工程

“利民之事，丝发必兴；厉民之事，毫末必去”。《工程》所体现的便是一种益于群众的便民思想。一方面，《工程》为江西人民带去了生活中所必需的安全和便利。《工程》重在防止水土流失，从中也减少了泥石流等自然灾害，水源治理为居民提供了安全的生活用水；同时，以种植业为生的江西农民能获得更多的粮食产量满足家庭消费和用于出售争取收入。另一方面，《工程》提高了江西社会生产力，激发了江西社会活力，开阔了山区视野、改善了江西生产条件。由此可见，江西社会生产力和社会活力能够稳步提升，无疑得益于《工程》的持续实施。

3.3.3 《山江湖工程》是江西生态绿色发展的战略工程

习近平总书记表示，生态优先是带动长江经济带发展的前提。发展生态“要树牢绿水青山就是金山银山的理念，驰

① 习近平2018年5月18日至19日在全国生态环境保护大会上的讲话。
② 习近平2019年8月19日至22日在甘肃考察时的讲话。
③ 习近平2018年4月26日在深入推动长江经济带发展座谈会上的讲话。

而不息打好蓝天、碧水、净土三大保卫战”^①，这就要求在保卫战中需要坚持“统筹推进山水林田湖综合治理”^②。《工程》秉承“生态本身就是经济，保护生态就是保护生产力”^③发展理念，以整体推进为原则，关注各项治理措施的关联性和耦合性，避免畸重畸轻、单兵突进和顾此失彼。《工程》从鄱阳湖开始寻找问题，从山区、山脉开始治理，将山、水、树三点连成线，对天、水、土视为面综合施策，以治山育林护土净水，以《工程》还江西绿水青山和保卫江西生态。长达264公里的赣江，从南到北流经8个县区，成为长江中游的主要支流之一，1989年被列入长防林工程之中。2019年，江西省投资2.09亿元对1.38万公顷沙化土地进行治理并且已完成相关工作；建设完成104.7万亩人工造林工作；投资1.31亿元用于在19.3万亩面积的土地上培育苗木2309万株、栽植树木806万株，完成对重点区域的森林“四化”建设工作^④……从20世纪八十年代开始，《工程》对江西生态发展发挥着战略作用，“绿动赣鄱行动”、“保护母亲河”等活动全面开展，绿地面积也在不断扩大，生态绿色经济蓬勃发展。

综上，《工程》通过对山水林田湖的系统治理，形成赣江生态经济带，既让土地等资源、农村劳动力、自然山水风光等要素得到盘活，也让资源成资产、农民成股东、贫困地区富起，还让江西的绿水青山面貌再次显现，金山银山也随之而来，江西的经济、社会和生态都得到全面改善。

4 江西《山江湖工程》的生态经济价值

4. 生态文明建设典范：为经济发展新模式提供范式基础

工业革命之前，人们所进行的经济活动效应小、强度低，生产系统的自身调节能力足以调节由经济活动所产生的二氧化碳等温室气体，因而当时的经济发展和因经济活动产生的消极影响基本上能够相互抵消。工业革命之后，科技发展所推动的机器大工业生产兴起，生产所需的原材料树木、山竹等林业植株遭到大面积砍伐，由生产、经济等活动所产生的温室气体剧增，突破生态系统本有的平衡和调节力，环境、经济可持续发展遭到大幅度破坏，甚至威胁到人类生活和生产。

重商学派认为只有金银才能代表财富，因而如何快速的增加金银拥有量、快速地增加财富成为该学派经济发展的目的；重农主义主要以增加农产品数量作为经济发展目标；古典政治经济学主要研究如何“致富”尤其是增加物质财富为终极目的；现代经济学则以提高本国、本地区的GDP作为研究方向。对于现在所处的可持续发展、人与自然生命共同体和生态文明建设时期，以上的理论都已经不能对经济活动发挥很好地指导作用。之所以出现冰川融化、臭氧层空洞等温室效应，最根本的原因便是经济发展模式不合理。寻找恰当的经济发展新模式需要全面的经济理论体系作指导，也需要生态文明建设典范提供范式基础。当前所流行的循环绿色经济和低碳经济都与生态经济有异曲同工之妙，主要目的便是节能减排、节约绿色资源，保护农村绿水青山，实现人与自然和谐且可持续发展；所表达的理念便是“生态优先、绿色发展”。《工程》作为可持续发展的代表工程之一，既体现将“绿水青山”视为“金山银山”的坚定信念，又在生态文明建设中打造出“江西样板”，为“天人合一”可持续发展新模式提供范式基础。

4. 绿色GDP价值：提升经济“绿色含量”

习近平总书记指出，“良好生态环境是最公平的公共产品”，环境和经济发展之间存在着互为辩证的关系，绿水青山不仅是价值所在，而且还是绿色价值观的财富表现。从供给侧而言，绿水青山为我们提供富含新鲜空气的“绿色”环境。绿水青山不仅帮人类吸收二氧化碳等温室、有害气体，让人们绿色满眼得以愉悦身心；而且为人类的生产和生活提供众多健康食材和药材等绿色产品，人民群众生活质量得以大幅提高。从消费层面来看，绿水青山是社会经商环境的物质基础。绿水青山的生态发展能促进要素资源的集中，利于经济社会发展，同时也将山水自然环境与人类活动有机统一。

生产和经营作为最基本的经济活动，既是国家发展壮大的根本动力，也是群众生活质量改善、生活水平提高和社会进步的必需支撑。因此，经济活动的开展，须以绿色化为理念，形成“生产—经营”的绿色链条，提升经济的“绿色含量”。

《工程》秉持绿色规划观，为绿色留足空间，给绿色造就良好的生存条件。《工程》将治理山江湖环境作为出发点，将满足人民群众美好生活需要作为落脚点，对江西农村农业环境进行治理，在净化江西山区农村和土地、流域和湖泊等环

① 习近平2020年1月19日至21日在云南考察调研时的讲话。

② 习近平2017年3月29日在参加首都义务植树活动时的讲话。

③ 习近平2020年3月29日至4月1日在浙江考察时的讲话。

④ 江西省绿化委员会. 江西省2019年国土绿化状况公报[N]. 江西日报, 2020-03-12(006).

境上下功夫,为江西充分供给生态绿色,保证江西在存量和增量上实现双轮驱动绿色化生产、经营和发展。在此基础上,江西农村生产和经营规模化、产业化、有机化和绿色化,为农产品质量和数量的“双安全”提供保障,也为人民居住条件、生活环境、生产条件等提供“多重安全保障”。该《工程》还有助于推动江西全域旅游,促进了农业综合化建设,加速了绿色工厂和产品、绿色服务和绿色交通的发展,创造了绿色GDP价值,提升了江西“绿色含量”。

4. 发展新动能价值:释放经济“绿色红利”

从一定程度上讲,生态建设就是经济建设,保护环境就是创造价值和财富,发展生态就是发展新动能价值,就是在社会中释放“经济红利”,让生态和经济都取得高质量地发展。

《工程》的建设,提升了江西的“含新量”“含绿量”,水能、风能等生态动能得以发展,也为江西构建绿色安全、优质高效的乡村产业体系奠定基础。中国第一大淡水湖鄱阳湖位于江西省北部,曾因血吸虫肆虐导致水土资源无法利用、人民生活艰难。经过《工程》治理,而今已成为候鸟天堂的国家湿地公园,鄱阳湖四季风景如画,旅游业发展如火如荼,“候鸟天堂鄱阳湖,皇宫马影湖”,江西因湖而美。水是生态之基,江西曾一度因水而困,洪涝灾害、污水灌河,都是由于没有铸好生态根基。如今,江西已实现因水而兴的美丽愿望,位于湖区的余干县利用其多样的水环境发展多样养殖模式,利用鄱阳湖丰富的水资源,养殖鱼、虾蟹和珍珠等水产品,既实现形成特色产业的目标,又达到改善生态环境目的,经济、生态因水而兴的景象熠熠生辉。过去的江西,山上植被稀疏,水土流失严重,山上居民在雨天常担心是否会发生山体滑坡,晴天则是尘土飞扬,生存环境恶劣;《工程》实施后的江西,森林资源丰富,自然环境优美,水土流失问题早已成为过去时,人民因为有山而骄傲,不仅是因为树多山青,更是因为生态好,活得安心且踏实,能因山而安。因湖而美,因水而兴,因山而安。《工程》在改善生态环境的同时,逐渐淘汰了高消耗和落后的产能,为现代化绿色产业兴起蓄满电量,为江西注满“绿色红利”。

4. 绿色生产与消费方式:可持续发展的新型模式

目前,经济发展的“三驾马车”是动力之源。根据现行

的能源现状和结构,物质的过度消费必然导致温室效应,而降低温室气体输出量又要求人类控制消费。拉动物质消费与可持续发展、生态振兴之间存在着冲突和矛盾,对于发达国家和发达地区的居民消费,已由对生理需要的物质消费向享受生活、炫耀资本型物质消费发展,如果依然将推动经济发展的动力归因于简单的物质消费,以“饥不择食”的标准推动消费,必然对地球的稀缺资源造成不合理利用和浪费。

绿色消费既可以拉动消费,也可以增强产业健康绿色化程度。《工程》作为典范,给江西的消费拨紧了“绿色”之弦,为人类生产和消费方式的根本性变革打响了第一枪,从依赖物质消费向可持续发展新模式发展,让绿色型生产和消费引领人类生活和工作。例如,鄱阳湖生态旅游景区、“猪沼果”沼气生态农业工程等生态建设,进行环保生产,生产有机产品,发展绿色产业,开拓生态良好、产业兴旺、百姓富裕的可持续发展道路,不但从意识形态开始引导民众进行绿色消费,也在一定程度上促进了绿色企业的兴起和发展。马克思曾说:“自然界,就它自身不是人的身体而言,是人的无机的身体。”人与自然相互关联,互依共生,《工程》通过对江西省域系统性生态保护和治理,在筑牢生态安全屏障的同时,也强化了民众的资源节约和生态保护意识。

4. 丰富经济学研究内容:中国特色区域经济学的实践典范

区域经济学是具备空间维度的经济学,主要研究的是区域经济关系、发展和政策等综合应用性问题,主要目的是为制定区域经济发展战略、规划和政策奠定理论基础,是具备地理位置、区位差异和土地使用方式等特点的经济学分支。有学者又将区域经济学分为描述派和分析派。但这些内容的基本主线还是区位差异影响经济发展,通过发挥区位优势增强本区域的经济竞争力和影响力,所关注的重点只是经济效益,并没有很好地将生态效益、社会效益与经济效益相结合进行研究。《工程》抓住江西山多、水多等特点,以江西特定的地理环境制定系统性治理规划,从山川到河流,从源头到汇集处,从自然环境到人文环境,通过对生态的治理助力江西人民打赢脱贫攻坚战、提高整体福利水平,创造区域经济效益。因此,《工程》丰富了经济学的研究内容,为具备中国特色的区域经济学提供可复制的范式基础。

参考文献

- [1] 罗平. 我国农村人口与资源、环境可持续发展的策略研究 [J]. 农业经济问题, 2020(02):143.
- [2] 穆艳. 区域经济学的概念、分支及学派探究 [J]. 农村经济与科技, 2019 (21):224+229.
- [3] 张志奇. 从经济学角度分析湖泊湿地保护 [J]. 中国林业经济, 2019(04):128-129.
- [4] 杨静. 低碳经济的理论基础及其经济学价值 [J]. 时代经贸, 2019(05):100-101.
- [5] 孔凡斌. 统筹山水林田湖草系统治理 [N]. 江西日报, 2017-11-20(B03).
- [6] 张佳萱. 低碳经济的理论基础及其经济学价值 [J]. 商场现代化, 2017(07):249-250.
- [7] 许亚静. 低碳经济的理论基础及其经济学价值 [J]. 科技经济市场, 2017(03):91-93.
- [8] 肖泽华. 低碳经济的理论基础及其经济学价值 [J]. 企业改革与管理, 2016(18):24.
- [9] 王禹. 人口资源环境和经济社会的可持续发展分析 [J]. 现代交际, 2014(04):95.
- [10] 李勇峰, 马忠. 人口、资源、环境与经济可持续发展分析研究——以西部地区为例 [J]. 山西师范大学学报(自然科学版), 2012(03):92-97.
- [11] 张俊霞. 人口、资源、环境与经济发展之间路径的探寻 [J]. 现代商业, 2009(15):104.
- [12] 陆玉麒, 董平. 流域核心-边缘结构模式探讨——以赣江流域为例 [J]. 长江流域资源与环境, 2005(01):19-23.
- [13] 吴华国, 徐金鹏. 江西有条件建成我国第一个生态经济区 [J]. 瞭望新闻周刊, 2000(02):39-40.
- [14] 李国强, 杨荣俊, 汪玉奇, 蒋小钰. 可持续发展的跨世纪工程——对江西山江湖区域开发治理的思考 [J]. 江西社会科学, 1998(05):5-10.
- [15] 吴国琛, 樊哲文. 江西山江湖工程进入 21 世纪 [J]. 国际贸易, 1995(10):34-35.
- [16] 张海青. 山区经济发展战略研究的可贵探索——评两本山区经济学著作 [J]. 中国图书评论, 1993(05):9-10.
- [17] 李富强. 流域经济研究的新成果——评《流域经济学》一书 [J]. 数量经济技术经济研究, 1989(04):68-69+67.
- [18] 常津泽. 评《流域经济学》 [J]. 江汉论坛, 1987(05):44-43.
- [19] 常津泽. 颇具开拓精神的有益探索——评《流域经济学》 [J]. 经济学动态, 1987(03):64-65.
- [20] 江西省人民代表大会常务委员会. 《江西省鄱阳湖湿地保护条例》(2003) [M]. 北京: 法律出版社, 2003.
- [21] 兴国县统计局. 兴国县 2004 年国民经济和社会发展统计公报 [N]. 兴国报, 2008-10-23.
- [22] 兴国县统计局. 兴国县 2008 年国民经济和社会发展统计公报 [N]. 兴国报, 2009-03-30.
- [23] 江西省生态环境厅. 2018 年江西省环境状况公报 [N]. 江西日报, 2019-06-04(006).
- [24] 舒惠国, 谢元态. 生态经济学原理与应用 [M]. 江西: 江西科学技术出版社, 2003.

作者简介

李练军 (1974-), 男, 中国江西高安人, 江西农业大学经济学副教授 / 博士。主要研究方向为转型期民生经济。邮箱: lilianjun3813@sina.com, 联系电话: +86-13767985286。

李冬莲 (1996-), 女, 中国江西上犹人, 江西农业大学 2019 级政治经济学专业硕士研究生。通邮箱: 1455992477@qq.com, 联系电话: +86-18317976806。

谢元态 (1955-), 男, 中国江西上犹人, 江西农业大学经济学教授。主要研究方向为《资本论》与转型经济。发表学术论文 150 多篇, 正在主持国家社会科学基金项目《马克思主义合作理论: 功能内涵、演进逻辑及创新发展》[16BJL001] 研究。邮箱: xyuntai@126.com, 联系电话: +86-13870876785。