

江西农村可持续发展现状研究

张红, 张宁 (井冈山学院商学院, 江西吉安 343009)

摘要 对江西农村可持续发展现状, 作出了以国情为基点、以省情为依托的探索性研究和分析。

关键词 农业; 可持续发展; 战略

中图分类号 F303 文献标识码 A 文章编号 0517-6611(2007)13-04040-02

可持续发展作为一个概念出现, 是在国际社会关于环境问题讨论日趋激烈的20世纪70年代末。它是指在不损害后代人满足其自身需要的能力之前提下满足当代人发展的需要。它的实质是寻求代际公平, 也是对过去发展中片面追求经济增长, 忽视人的其他多方面需要的一种纠正。农村经济可持续发展(又称可持续农业)是指在合理利用和维护资源与环境的同时, 实行农村体制改革和技术创新, 以生产足够的食物来满足当代及后代对农产品的需求, 促进农业和农村的全面发展。

农村经济可持续发展是我国国民经济可持续发展的重要内容。这是因为: 我国绝大部分自然资源分布在农村地区, 城市经济生产需要的大部分自然资源来自农村, 同时, 生产和生活排放的污染物需要农村环境的净化; 我国大部分人口居住在农村, 这意味着我国整体经济发展水平、国民收入和人民生活水平提高在很大程度上依赖于农村的发展; 农村不仅肩负着为全国人民生产的责任, 而且更为城市生产提供绝大部分生产原料。可见我国城市居民的生产、生活之本源在农村。

1 合理转移了农村剩余劳动力

这是保证农业可持续发展, 实现农业现代化的前提。目前, 我国农业剩余劳动力已达1.5亿人以上, 今后还会继续增加。为加快农村富余劳动力转移, 江西省采取了一系列促“农”变“工”措施, 同时确定每年将新增转移农村富余劳动力10万人以上。

1.1 制定了利于农村剩余劳动力转移的政策 江西省清理和取消了针对农民进城就业的歧视性规定, 简化了农民跨地区就业和进城务工的各种手续, 同时取消了对企业使用农民工的行政审批、专为农民工设置的登记项目、向农民工收取的不合理费用以及农民进城务工就业的工种限制。江西南昌将力争在今后5年内新增转移农村劳动力40万人以上。其中包括组织帮助农民到省外打工就业每年新增3万人, 南昌市区每年组织吸纳农民工2万人, 各涉农县区组织吸纳当地农民2万人, 各乡镇组织转移离土不离乡劳动力3万人。

1.2 建立了农村就业促进试点项目 我国农村就业促进试点项目从1997年在河北省行唐县, 甘肃省定西县、广河县、岷县, 江西省宜春地区实施以来, 已在试点地区建立了农村就业促进专项经费。该项目直接帮助近3万名农村富余劳动力实现了充分就业, 使500多户农户增加了收入。

1.3 多渠道转移了农村剩余劳动力 江西省宜春市奉新县实施多渠道转移农村剩余劳动力。2003年, 该县乡村个体及私营经济吸纳劳动力2.6万人, 工业园区吸纳当地农民工1.5万人, 出县务工近3万人。由于城镇化进程的加快, 该县还有2万多常年工、季节工农民从事建筑业。据统计, 该县从事非农业生产的农业劳动力6万多人, 占农村劳动力总数的52%; 该县农民的第二、三产业劳务收入占人均纯收入的36%, 非农收入已成为当地农民增收的重要渠道。

2 创新了现代化农业的组织形式

江西南昌市实施“城乡统筹, 协调发展”战略。该市x头、禽蛋、珍珠等特色农产品通过深加工, 产值、利税均实现翻番增长。

2.1 借助外力发展现代农业 这是南昌市情系“三农”, 力促增收的点睛之笔。近2年来, 南昌市成功举办了螃蟹节、中国(南昌)国际绿色食品博览贸易会、“三精”(精品养殖业、精细种植业、精深加工业)推介会等, 当地农业资源大踏步走向国际市场。仅2006年, 该市农业招商实际引进外资1.834亿美元, 引进内资3.5亿元。同时该市还创办了2个省级、3个市级现代农业示范园区, 2007年又着力建设了3个农产品加工园区。目前, 该市已有43家市级以上农业产业化龙头企业, 年销售收入超过百亿元, 上缴税收近2亿元, 带动21.3万户农民走上富裕路。

2.2 建立多层次、宽领域的销售网络 农民能否增收, 市场是关键。目前, 一个多层次、宽领域的销售网络引领着南昌农产品进入国内、国际大市场。据统计, 该市年销售1000万元以上的农产品大中型专业市场就有20余个, 年交易额超亿元以上的有8家, 其中南昌深圳农产品中心批发市场的年交易额达26.1亿元。新建县的“生米x头”曾深藏闺中, 一直贱卖给外地客商。2007年, 新建县县委、县政府申报并摘取了“中国x头之乡”的金字招牌后, 采取多种举措把x头推向国际市场, 吸引了10余家境内外大型加工企业在新建县投资兴业, 仅此一项, “生米x头”将每年使新建县多赚1亿多元。

3 农村能源与农业生态环境建设较好

江西省农村能源与农业生态环境建设按照加强领导、部门协作、政府引导、农民参与、科技创新、模式推广、提高能力、搞好服务等原则, 加强科学研究和技术推广, 坚持不断创新, 取得了很大成绩。该省组织实施国家生态农业试点县项目4个和省级生态农业示范县项目5个; 建设生态农业示范乡镇507个, 示范村2782个, 示范户25万户。该省农村户用沼气池保有量达83.62万户, 占总农户数的11.2%, 同时大中型沼气工程、“三沼”综合利用、省柴节煤灶、太阳能利用也得

到很大发展。江西省率先创造的“猪—沼—果”生态农业模式,被农业部称之为“南方模式”。此外,该省还通过加强农村能源与农业生态环境建设,有效利用了农业资源,改善了生态环境,增加了农民收入,提高了农民生活质量,促进了农业和农村经济的可持续发展。

3.1 利用沼气改善生态环境 沼气综合利用能有效地推动生态农村的发展,防治农村面源污染,解决城市生活污水达标排放问题以及农村能源问题,创造出巨大的经济效益、良好的社会效益和生态效益,成为发展绿色产业和循环经济发展的现实通道,推动农村全面协调可持续发展。如:江西抚州市,由于推广沼气建设与其他能源,大大减少了薪柴消耗,封山育林工作得以顺利实施,森林植被得以保护,水土流失、环境恶化的势头得以遏制,该市森林覆盖已达61%,超过全省平均水平。此外,南丰的“猪-沼-桔”、黎川的“牛-沼-菌”、广昌的“猪-沼-莲”、乐安的“猪-沼-渔”等模式带动了当地农业产业化向无公害、高效化迈进。

3.2 利用沼气发展生产 东乡县孝岗镇红岭村是一个以种菜养猪为主的农业村,共有耕地239.5 hm²。该村自20世纪90年代中期开始采用“猪-沼-菜”生态生产方式,目前该村沼气池达366座,占总户数的48%;该村90%的养猪户建起了沼气池,利用沼气照明做饭取暖,使用沼肥、沼液作农田菜地肥料,减少了化肥农药的用量,改善了土壤,提高了蔬菜品质。目前该村蔬菜已全部达到无公害标准,在市场上十分畅销。同时该村将沼液拌入饲料用作添加剂喂猪,使猪料肉比下降12.9%,同时使肉猪生长快、肉质好。目前该村呈现出猪多、肥多、“气”多、菜多、收入高的良好局面,2006年该村人均纯收入达3700元,比该县平均水平高26%。

4 注重基地建设与技术产业发展

江西省红壤研究所350余hm²基地已建成红壤综合开发与立体、生态可持续发展农业高新技术示范园区。其中,100hm²立体、生态茶园,为红壤低丘茶园增强抗御自然灾害,提高产量和品质提供了新的技术示范;80hm²高效、集约红壤旱地农业示范基地,抓住了良种、抗旱和节水灌溉等核心技术问题。同时,该研究所成立了“江西省旱作物良种引育中心”,每年可提供玉米、花生、大豆、红薯、油菜等良种1000~1500t和相关技术服务。此外,该所建立的草业产业化基地在治理生态环境和调整产业结构方面发挥了重大的技术物质支撑作用。特别是以百喜草为主的水土保持种苗基地,为实施“退耕还草”和“西草东育”战略提供了种源和技术,该基地现已被列入“国家农业引智成果推广基地”。此外该研究所以高产、高蛋白优良饲草“南方型鲁梅克斯”为主导草种的种草养羊示范基地,为江西农田种植结构调整,秋冬闲田地的利用和农牧结合展示了新的切入点,并初步形成产业优势,在该省及西南地区产生辐射效应,现已成为长江以南“鲁梅克斯”种子推广中心。占地2hm²的红壤科技精品园,将技术引进与自主研究创新相结合,高新技术与常规技术进行配套,为解决红壤开发中关键性的综合技术配套难题,改造江西传统农业提供技术支撑。

目前江西省红壤研究所在红壤资源调查评价与利用改良区划,低丘红壤综合开发利用与生态、立体农业模式;红壤性低产田、地、园改造,红壤地区水土保持与环境监测,红壤养分平衡与肥料管理体系等领域,取得了一批高质量的科技成果。已有31项科技成果获省、部级以上奖励,其中二等奖以上成果7项。“红壤改良应用理论”和“红壤改良利用技术的研究”获全国科学大会奖;“江西红壤综合开发与农业持续发展研究”获江西省科技成果转化奖。这些项目对江西省农业和农村经济发展作出了历史性贡献。据估算,江西红壤开发累计为国家创造了700多亿元的社会财富。

江西省宜春市林科所利用自有土地资源和承担的科技项目技术优势,积极建设科技示范基地。1998年建成的野生动植物标本馆(宜春市自然博物馆),馆藏鸟类、兽类、昆虫、植物(树木)、矿石以及宜春市特色产品等珍贵标本一千多件,既展示了该所多年的科研成果,又成为了科普教育和游览胜地。在所本部和宜春市化成岩森林公园,该所建设了珍贵树种标本园和繁殖苗圃,收集了300多种珍贵树种,培育了各种绿化苗木,如20cm以上的樟树大苗、珍稀树种华木莲苗等。在承担项目的实施区域,该所与当地共同建设了大规模科技示范基地,如在樟树市、丰城市建立了中药材规范化种植示范基地,在袁州区、铜鼓县建立了阔叶树工业原料林示范基地,在袁州区、宜丰县、万载县等建立了油茶和竹林(含笋用竹林)丰产示范基地,在樟树市、奉新县建设了湿地松、火炬松速生丰产基地。

5 农村教育落后

江西省的农村劳动力存在整体素质偏低以及结构不合理的现象。这种状况决定了他们在日趋激烈的劳动力市场竞争中处于劣势,这也是江西省经济落后,影响农村可持续发展的一个重要因素。造成这种状况的根本原因是江西省农村教育落后,且发展缓慢。

江西农村教育落后的后果是极其严重的。约占江西人口总量72%的农民,整体素质低下,不但贻误了一代人力资源的优化,还可能形成代际传递。这也是江西经济落后的主要原因之一。

6 结语

农村可持续发展是《中国21世纪议程》的重要内容之一,是中国可持续发展的根本保证。其目标是保持农业生产稳定增长,提高食物生产和保障食物安全;发展农村经济,增加农民收入,改变农村贫穷落后状况;保护和改善农业生态环境,合理、永续地利用自然资源,特别是生物资源和可再生资源,以满足日益增长的人民生活需要。大力推进农村的可持续发展,具有重要意义。

参考文献

- [1] 陈厚基.持续农业和农村发展-SARD的理论与实践[M].北京:中国农业科学技术出版社,1994.
- [2] 李晓霞.循环经济:我国农业现代化的必然选择[J].生态经济,2006(5):33.
- [3] 崔和瑞.基于循环经济理论的区域农业可持续发展模式研究[J].农业现代化研究,2004(2):94-98.