

河源市农业可持续发展道路探讨

曾新添, 欧阳培强

(河源市统计局, 广东 河源 517000)

摘要:农业可持续发展应重点在社会就业和农民增收中的贡献功能、资源环境中的保障功能。通过对河源市农业现状的分析,探讨河源市农业可持续发展的现状和制约因素,并针对现状和制约因素提出对河源市农业可持续发展道路的对策。

关键词:农业;可持续发展;探讨

中图分类号:F302

文献标识码:A

文章编号:1004-874X(2010)05-0245-02

河源市位于广东省东北部,地处东江中上游,是1988年成立的地级市,辖源城、东源、和平、龙川、紫金、连平一区五县,总面积1.56万km²,其中耕地11万hm²、水域6万hm²,25°以下的山坡地10万多hm²。2008年总人口346.6万,其中农业人口263.6万。河源境内气候温和、雨量充足、土地肥沃,非常有利于各种经济作物的生长,适宜发展种养业。境内的新丰江水库库容量139亿m³,水质常年稳定在国家地表水一类标准,空气质量常年维持在国家一级标准,森林覆盖率高达72.8%,是全省唯一同时拥有一流水质、一流空气、一流森林的地级市,是全省唯一没有下过酸雨的地级市。

当前,河源市农业农村发展既面临机遇,也面临挑战,河源农业要走可持续发展的道路,既是河源市实现农业现代化的必然选择,也是必由之路。现就河源农业可持续发展道路展开探讨。

1 河源市农业可持续发展的现状

近年来,河源市以科学发展观为统领,以促进农业增效、农民增收为目标,以发展“一村一品”为抓手,立足地区资源优势,从市场需求出发,大力推进农业现代化,农产品总量不断增加,质量不断提高,经济效益快速增长。2008年,全市农林牧渔业总产值85.66亿元,农业增加值52.02亿元,分别比上年增长4.5%和4.3%;农民人均纯收入4729元,增长6.7%。

1.1 农业结构不断优化

河源市强化了农业区域布局的思路,依据各地的资源优势、传统习惯和市场变化趋势,不断深化农业结构的优化调整,努力形成“一镇一色”、“一县数品”的区域化布局。目前,全市五县一区形成了鲜明的区域特色格局,如连平县上坪水蜜桃、忠信花生,东源县板栗、仙湖茶、蜂蜜,源城区温氏鸡,龙川脐橙、金桔、柿子、高山油茶,紫金县春甜桔、蓝塘猪、三黄鸡,和平猕猴桃、青州有机茶、贝墩腐竹,万绿湖有机鱼、青龙湖银鱼等。优势产业和优势品种不断发展壮大,一批特色农业项目已初具规模,如建成广东特有的2000hm²紫金春甜桔基地;2000hm²和平猕猴桃基地、连平1500hm²水蜜桃基地、东源1.2万hm²“河源油栗”基地、龙川1500hm²脐橙基地和700hm²金桔基地等。

1.2 特色农业经济实力不断壮大

全市的特色农业经济总量呈加速壮大趋势,许多特色农业产业已成为当地农业农村经济的支柱产业和农民增收的主要途径。如连平县上坪镇蜜桃种植面积达1250hm²,挂果面积约500hm²,年产蜜桃12000t,产值2520万元,种植农户最高收入达30多万元。东源县上莞镇茶叶面积达4000hm²,茶叶产值达5亿元。龙川县麻布镇种植脐橙近600hm²,挂果面积500hm²,脐橙总产量41588t,产值7000多万元,人均脐橙收入达1800多元。和平县下车镇猕猴桃种植面积600hm²,总产量达9200多t,总产值达6500多元。

1.3 农产品质量水平不断提高

河源市充分利用优越的生态环境,积极推行标准化生产,大力创办无公害农产品基地、绿色食品基地、有机食品基地,加强对农产品“从农田到批发市场”全程进行质量安全管理,积极开展优势农产品名牌名标创建活动,着力提升农产品质量安全水平,努力把其建设成为珠三角绿色农副产品生产基地和广东旅游食品生产制造基地。河源积极开展对农业生产基地、农产品批发市场和市区农贸市场的监测工作,建设和完善了市农产品质量监督检验检测中心以及市动物疫病检验检测中心,农产品农药残留超标率连年下降,瘦肉精等违禁药物阳性检出率连续7年为零,确保了人民群众吃上“放心菜”、“放心肉”,打响具有河源特色的“万绿河源、绿色食品”的农产品品牌,部分产品远销港澳等地区。

1.4 农产品加工能力不断提高

河源市认真贯彻落实国家、省、市扶持发展龙头企业的政策,积极支持瑞昌、霸王花、聪明人、中兴绿丰公司等一批现有农产品加工骨干企业做大做强,培育一批有自主知识产权、产业关联度大,加工能力和带动能力强,有市场竞争力的大中型农产品加工龙头企业,农产品加工业得到了稳步发展。如万绿宝休闲食品、霸王花米排粉、聪明人猕猴桃果汁、老东江花生油、客家娘酒、金圳牌、九连山牌大米等十几个产品已成为河源市知名的特色加工产品,其中聪明人猕猴桃果汁、望郎回炒板栗、霸王花米排粉、万家香大米、万绿宝酸萝卜、上莞仙湖茶等产品被评为广东省名牌产品。加工企业研发新产品力度加大,广东霸王花食品有限公司在原有的传统米排粉的基础上,与省农科院农业生物技术研究所共同研发了黑米、南瓜、胡萝卜、绿藻、苦瓜、茯苓、高钙等多种营养米粉,“霸王花”是国内米排粉市场第一家,也是目前唯一一家成功开发多个营养排粉的公司。

1.5 农业科技能力不断增强

河源市加大投入建设乡镇农技站、完善县区农业技术

收稿日期:2010-01-04

作者简介:曾新添(1955-),男,统计师,E-mail: hynck@163.com

推广中心建设,使农技推广体系进一步的完善。全市主要农作物良种覆盖率达到90%以上,其中优质率达到70%以上;推广三元杂瘦肉型猪饲养,目前出栏瘦肉型猪比例达到65%;引进银鱼养殖获得成功,新引进菲律宾鳗鱼试养,欧洲鳗规模养殖面积达到150 hm²。同时,各地还引进推广月鳢、三角鲂虹鳟鱼、罗非鱼等名、特、优品种的养殖。另一方面,河源市加强产学研合作,积极利用“外脑”提升特色农业的素质和创新能力,推动高校、科研院所和企业进行技术合作、技术服务等活动。在仙湖村建立了万亩仙湖茶优质健康科技示范基地;新港镇与广东昆虫研究所建立了合作关系,在新港杨梅村成立了广东省蜂蜜研究和生产基地。

1.6 农产品市场流通体系不断成熟

河源市各级政府非常重视农产品市场体系建设(流通)工作,积极抓好农产品市场建设。市、县二级农产品综合市场建筑面积10万多平方米,总投资近2亿元。其中市农产品批发市场、市蔬菜批发市场、市水果批发市场等专业农产品批发市场已建成投产。全市乡镇农村集贸市场,建筑面积1万多m²。全市农村经纪人数量增多,法人组织不断加大。经营领域涉及粮食、食用油、水果、蔬菜、茶叶、牲畜、水产品、果菜加工等。2008年全市农产品商品率为70.0%。中兴绿丰公司引进国际领先的果品商品化处理技术,安装了果品光电分级、电子重量分级等多条生产线,商品化处理能力达到10万t/年,国产蜜桔、柠檬、脐橙等水果畅销海内外市场。

2 制约河源农业可持续发展的问题

2.1 农业土地资源利用率不高

河源农村人均占有土地面积在全省是较多的,但河源农民人均收入水平排全省倒数3位。河源的耕地“广种薄收,重种轻养”、土地资源潜力还没有充分发挥,经营规模小等都是土地低效率利用的主要原因。而且还有不少山地没有开发,同时水稻种植缺乏有效管理,更缺少科学管理,导致粮食产量增长不快。

2.2 农业基础设施建设薄弱

据调查,河源的生产工具水平低,对农业资源保护意识不强。由于农业投入相对不足,河源的农村电力、农田水利、村庄交通和农业机械设备等总体而言仍不够完善,如2006年农业普查时全市机耕面积占耕地面积的比重仅为41.14%,机电灌溉面积占耕地面积的比重仅0.75%,很多农田水利设施老化而没有更新。

2.3 农村环境污染呈加重趋势

目前,农村环境污染对绿色农业的可持续发展造成一定影响,农业污染主要是绝大多数村庄没有下水排污设施,随着农村住房建设和养殖业的快速发展,农村的许多河流小溪已遭到较大污染。

2.4 农村劳动力素质有待提高

目前,河源由于农村劳动力的文化水平总体不高,造成农业科技水平较低,突出表现为农民科技文化素质低、农业机械化水平低、农产品单产低、农产品优质率低、农产品加工转化率低等方面。

2.5 产业结构不合理,服务体系不完善

河源农业长期以来农业产业结构单一,尽管近几年的

农业结构调整取得了明显成效,但农业结构不合理,特别是农产品加工较少,“三农”服务系统也不够完善。

3 实现河源农业可持续发展的对策

3.1 大力提倡绿色产业,发展绿色产业

农业发展与保护是可持续农业发展的主要形式,为此,要大力提倡和发展绿色产业作为促进农业可持续发展的重要途径。摒弃先污染后治理的旧观念,加强宣传和提倡绿色农业,在全市农村形成以绿色为荣、污染为耻的风气,推进农业绿色产业的实施。

3.2 提高农村劳动力整体素质,提高农产品商品率

农业的发展必须面向农村,农民的素质直接关系到农业可持续发展的效果和深入程度及成败。目前河源农民的文化和科技素质还较低,因而提高广大农民的文化科技和政治素质,是实现农村经济持续发展的关键。要切实解决河源农业技术人才短缺的现象。扶持和引导农民加大科技投入,推动农业生产向特色化、专业化、区域化方向发展,促进农产品商品率的提高。

3.3 以发展产业为根本,以资源优势为基础

一是打造特色农业产业带。按照“品种+技术+质量+品牌”的农业开发思路,指导各地根据各自资源禀赋和区位优势特点。二是加快农业产业化进程。坚持“扶优、扶大、扶强”的原则,继续培育一批起点高、规模大、带动力强的农业龙头企业。三是加大农业综合开发力度。认真组织实施国家农业综合开发项目,加快现代农业示范区建设进度,完善基础设施建设。

3.4 以绿色生态农业为主导,打响“万绿河源”品牌

河源具有发展绿色生态农业的巨大优势,因此,农业可持续发展应以绿色生态农业为主导,打响“万绿河源、绿色食品”的生态农业品牌。一是加强对农业生态环境的治理和保护。要坚持污染防治与生态保护并举,大力推广测土配方施肥、生物防病防虫等实用技术,减少农业污染。二是加快绿色农产品生产基地建设。大力实施“无公害食品行动计划”,鼓励和引导生产企业和农户发展无公害食品、绿色食品和有机食品生产,着力建设一批绿色农产品生产基地。三是坚持生态农业建设与生态富民工程建设相结合。以沼气建设为核心,以农户庭院为依托,大力推广“一猪一沼一果菜”等生态家园模式,推广综合利用可再生能源技术、农村节能技术、生态农业技术,实现农业生产无害化、农村进步小康化。

3.5 以信息化为保障,强化技术平台建设

一是加快农业信息科技人才的培养。农业信息化需要一批既懂信息技术、又懂农业科技和经济专业的复合型人才。要培养一支适应农业信息化发展的专业队伍。二是加强标准和技术平台建设。只有在统一的标准和规范的技术平台上,信息资源才能够实现兼容和共享,农民才能及时获得更多的有效信息资源,得到真正的实惠。要加大农科网络资金投入力度,增大网络覆盖面,争取实现“网络到镇、信息进村”。三是培育信息市场。目前,河源市的信息商品市场基本集中于城市,广大山区农村几乎为空白,因此,必须把现有的信息市场拓展和延伸到乡(镇)和村,使农民有自己信息商品交换和信息交流的平台。