

开发绿色产业大有可为

郭书田

(农业部 北京 100026)

摘要 简述了我国开发绿色产业的时代背景及其优势,并提出了开发绿色产业的几点建议。

关键词 绿色产业 开发 优势

There is plenty of opportunities for developing green industrial. GUO Shu-Tian (Ministry of Agriculture in China, Beijing 100026), *CJEA*, 2001, 9(1): 103~104

Abstract Era background and superlorities of the developing green industrial were expounded. Some proposes of the developing green industrial ware put forward.

Key words Green industrial, Developing, Superiority

1 我国开发绿色产业的时代背景

目前在我国开发绿色产业,必将对国内绿色产业的发展,保护生态环境,提高人民健康水平起到积极促进作用,而且在国际上也会产生良好的影响。其原因一是它符合国际大潮流,绿色产业正在全球蓬勃兴起,西方国家绿色食品的消费增长率在20%以上,全球有机食品消费额300亿美元,专家预计今后10年将以30%以上的速度增长。我国绿色食品正在迅速发展,1990年5月农业部提出发展绿色食品,并建立了中国绿色食品开发中心,到1998年有1018个绿色食品获得标志使用权,种植面积213.33万hm²,食品产量800万t,产值160亿元。国家环境保护总局建立了有机食品发展中心,确定了有机食品的标准,推进有机食品的发展。1999年10月由国内贸易局牵头,6部、委共同实施了“三绿工程”,明确了“三绿工程”的任务与目标,提出开辟绿色通道,培育绿色市场,提倡绿色消费,为此一些省(区)、市正在大力发展无污染无公害食品。国际有机农业运动联合会(TFOAM)对有机食品的定义是“以有机农产品按有机食品的标准生产加工,并经授权的有机食品组织检测合格达到国际标准(PPD)的食品”。我国的绿色食品、有机食品、无污染无公害食品都要与国际标准接轨;二是它符合可持续发展战略的要求,1992年联合国在巴西召开的各国政府首脑会议上确定了可持续发展战略,并制定了《21世纪议程》,我国作了实施这个战略的承诺,并率先制定了《中国21世纪议程》,受到国际好评,我国把控制人口和保护环境作为两大基本国策。近些年来,特别是1998年我国发生特大的洪涝灾害以后,中央和各级地方政府为改善和保护生态环境,实现可持续发展战略,做了大量工作,成效显著。但由于历史“欠账”太多,环境状况虽局部有所改善,总体仍在恶化,只不过是恶化的程度比过去减轻了一些。因此今后治理、改善、保护生态环境的任务仍然十分艰巨,发展绿色产业有助于推进农业和经济的可持续发展;三是它符合“科教兴国”战略的要求,21世纪将出现以生物技术为主要特征的新科技革命。江泽民总书记提出在新的科技革命中农业要率先达到国际先进水平,在沿海经济发达地区要率先基本实现农业现代化。实现这两个“率先”的任务是很艰巨的,为使农业和农村经济真正走上依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来,把科教兴国战略落到实处,一方面要使现有的适用技术组装配套(“傻瓜技术”),传播给农民,使之尽快转化为生产力,另一方面要引进和创造新技术,缩小与国际先进水平的差距,并在某些领域居领先地位。在发展绿色产业过程中把“傻瓜技术”与“高新技术”二者结合起来,使绿色产业具有较高的科技含量;四是符合我国加入WTO的要求,2001年内我国有望加入WTO,在农业、加工制造业及服务贸易等方面都要与国际接轨。为了充分发挥我国自然资源和劳动力资源的优势,提高在国际市场的竞争能力,发展绿色产业有助于促进我国农业和农村经济与国际接轨。

2 我国开发绿色产业的优势与几点建议

我国发展绿色产业具有很大的优势,能够形成独具特色的产业,其原因一是我国有丰富的自然资源和社

会资源,自然资源包括地理资源、气候资源和生物资源,分布在自寒温带至热带的广大地域;社会资源包括历史文化资源和劳动力资源。只要我们依靠科学技术,把这两类资源优势转化为商品优势和经济优势,就会大大提高我国的综合国力和在国际竞争中的地位。发展绿色产业,开发绿色食品,生产安全、营养、可口、美观、价廉并具有中国文化品味的食品,具有十分广阔的市场前景,是大有作为的;二是我国农业和农村经济进入战略性调整的关键时期,由数量型转入质量效益型。调整农业和农村经济结构,建立3个三元结构体系,即第1是种植业的三元结构,包括粮食作物、经济作物和饲料作物,把饲料作物单列出来是为了适应发展养殖业的需要,在饲料作物中不仅要重视引进和培育饲料玉米,更要重视饲草,如中国农业科学院作物育种研究所孙鸿良教授引进培育的籽粒苋不仅营养价值高,抗逆性强,而且具有改善生态环境的作用,很值得重视。第2是农业内部的三元结构,包括种植业、畜牧业和水产业,使畜牧水产业的比重超过种植业,在畜牧业中要大力发展草食畜牧业,提高草食畜禽的比重。第3是农村经济的三元结构,包括一、二、三产业的协调发展,改革开放以来乡镇企业异军突起,使农村经济结构发生了重大变化。在农村第一产业(农业)占的比重已下降为25%,而第二、三产业占的比重已经上升为75%,从事二、三产业的劳动力达1.3亿人,占农村总劳动力的30%,即30%的劳动力创造了75%的产值。在整个国民经济中农村占大头,表现在两方面:一方面在总量中农村超过城市,1993年以来在国内生产总值(GDP)中农村大于城市,1998年农村占53%,城市占47%;另一方面1991年以来在GDP增长率中农村占大头,1998年全国GDP增长率为7.8%,其构成是农村为5.47%,占70%,而城市为2.33%,占30%,如果把农村除去,只看城市,2.33%的增长率低于美国的3.5%,不是高速而是低速,7.8%的高速增长能够高于美国的1倍以上,主要是农村支撑的。由此可知在农村发展绿色产业的空间和潜力是非常大的;三是在调整农业和农村经济结构过程中,以国内外市场需求为导向,重点发展以农产品为原料的加工业,即从生产初级产品(原料)转为生产最经济产品(加工产品),以满足消费者的需要。农产品加工体系包括食品工业、纤维工业和医药工业三大系列,食品工业是加工业的主要部分,重点是绿色食品。纤维工业包括棉、麻、丝、毛、绒、皮、羽7种,以天然织物为主的纤维工业在21世纪将会有更大的发展。医药工业主要是指以中草药为原料的医药工业,目前有1200多种,其中动物性的占20%,植物性的占80%,具有中国特色,很受国内外的欢迎,遗憾的是我国的中药工业落后于日本和韩国,有待于急起直追。从总体上看我国的农产品加工业尚落后,从产量上看经过加工的只占农产品总量的30%左右,而发达国家达到80%~90%,差距很大,这也是农业效益低的重要原因之一。中央已经决定,今后农产品加工业的发展不放在城市,而要放在农产品原料生产基地,这样就与农业产业化经营结合起来,与发展乡镇企业结合起来,与建设小城镇结合起来,与转移农村剩余劳动力结合起来,与发展第三产业结合起来,与农民脱贫致富结合起来,一句话与农业和农村现代化结合起来,在大力发展农产品加工工业过程中,开发绿色食品、绿色纤维工业、绿色医药工业以及相配套的为农业服务的绿色饲料工业、绿色机械工业、绿色肥料工业、绿色农药工业、绿色能源等,形成绿色产业体系,其发展前景和潜力是非常广阔的。我国在开发绿色产业中一是要突出中国特色,即大力发展我国独具优势的产业和产品,开拓国际市场,如我国的有机农业是有传统的,美国清洁地球公司在北京市顺义县投资3000万美金利用中国的垃圾和人畜禽粪使用现代化的工艺生产有机无机复合肥料,变废为宝,全部销往美国。又如武汉市一家私营企业利用华中农业大学、武汉大学、同济医科大学几名教授创造的技术开发苍蝇幼虫(蛆)保健药品——力诺素,经美国药品检验局检验认为是最好的保健药品,允许在美国销售。我国的菌业、藻业、虫业以及其他珍奇动植物的资源十分丰富,开发潜力巨大,绿色产业应在这些方面多加开拓;二是把技术转让与劳务输出结合起来,我国传统的农业技术在发展中国家很受欢迎,把这种技术加以组装配套向发展中的国家转让,不仅有经济意义而且还有政治意义,在转让技术过程中要与劳务输出结合,重点做好培训工作。我国的劳动力资源十分丰富,而且价格较低,具有很大的优势,日本劳务输出1000多万人,约占总人口的10%,菲律宾劳务输出约占总人口的25%,而我国劳务输出仅有20万人,占总人口的比例不足万分之二,因此,要把劳务输出作为一项重要任务来抓;三是把开发绿色产业与增加农民收入结合起来,近几年来农民实际收入是下降的,1998年有2个省农民收入减少,而1999年又有5个省农民收入减少,这是一个十分严重的问题,因此应把增加农民收入作为开发绿色产业的一项重要内容。