

生态经济研究进展与鄱阳湖生态经济区建设

来自: 院报 更新时间: 2008-11-12 点击: 819 【打印】 【关闭】



李周(中国社科院农村发展研究所副所长)

一、生态经济学的基本特征

生态经济学的基本假设是人不仅具有个人理性,而且具有集体理性。因此,资源配置不仅存在企业最优解,而且存在着社会最优解。社会最优解与企业最优解不仅可以统一起来,而且具有互补性。这个理论内核,是生态经济学区别于其他经济学分支的一个极为重要的特征。生态经济研究主要有三个切入点。一是利用数学方法和生态模型,研究人类活动对生态系统的影响。二是以制度、技术创新入手,规范企业和人的行为,协调人与人之间的关系。三是从利益相关者的协商、谈判入手,通过利益相关者的学习、协商和合作,形成大家共同认可,即具有双赢乃至多赢性质的解决生态问题的方案。

二、生态研究的进展

第一,提出了新的物质分类方法。人们通常把物质分为可再生资源 and 不可再生资源两大类。其中生物资源属于可再生资源,而非生物资源属于不可再生资源。然而,我们也可以把物质分为资源和能源两大类。按照物质不灭定律,只要投入足够的能源,所有资源都是可再生(可复原)的。这个分类方法的理论意义是把工业和农业统一起来,现实意义是把提高太阳能的能级作为科学研究最重大的方向。

第二,完善了成本核算公式。 $CT(\text{总成本})=CV(\text{活劳动成本})+CC(\text{物化劳动成本})+$

CR(资源成本)+CE(环境成本)+CU(使用者成本)。

第三，探讨了可再生资源与可持续经济的关系。广义的可持续发展是与共产主义理念相通的。其中，代内公平强调发展的普遍性；代际公平强调发展的持续性。狭义的概念是指通过生物科学革命、生态产业革命和资源替代革命，建立以可再生资源为基础的经济。马克思指出，生物科学的发展滞后于物理科学，是造成工农差别的根本原因。当生物科学的发展赶上物理科学，工农差别才有可能消除。

三、生态经济实践的进展

中国要想实现全面协调可持续的发展，必须进行创新。要重点研究三类问题。一是生态建设的宏观政策。二是发展生态产业。三是生态建设监控体系、标准体系。

自然生态系统之所以能够生生不息，不断进化，最为关键它是具有三个机制：一是生物之间相互依赖相互支持的和谐机制；二是从资源到产品再到资源的循环机制；三是物竞天择、优胜劣汰的进化机制。这三个机制实际上也是社会经济系统具有可持续性的必要条件。

其实，人类最初关注的是循环机制，进入工业社会以后，越来越重视竞争机制，并相信一切问题都可以借助于竞争机制加以解决，对循环机制的重视程度逐渐降低了。现在，循环方式有五大变化，即从企业内的循环提升为企业间的循环，从产业内的循环提升为产业间的循环，从生产循环提升为生产-消费循环，从社区内的循环提升为全球性的循环

四、鄱阳湖生态经济区建设

(一) 鄱阳湖流域生态经济发展现状评估

从江西省与全国及中部省份生态经济发展水平比较的结果可以看出，江西生态经济发展水平（或经济生态化水平）在中部地区列第一位，但低于全国平均水平；在五个类别中，江西生态环境水平、资源消耗水平、生态保护能力都列中部第一位，有明显优势。经济展水平和资源综合利用水平处于明显劣势。因此，提高经济发展水平和资源综合利用能力，是提高江西经济生态化水平的重要途径。

(二) 鄱阳湖生态经济区生态产业发展的指导思想和发展目标

1、指导思想——坚持以科学发展观为指导，以实现经济又好又快发展为目标，以生态保护与建设为基础，以完善的基础设施为支撑，提高经济生态化水平，扩大生态产业规模，优化生态产业布局，形成能体现可持续发展要求、发挥鄱阳湖生态经济区优势，适应国际国内市场需要的产业体系。

2、发展目标——2012年目标：鄱阳湖流域生态经济区总体达到或接近全国平均水平，其中，生态农业和绿色食品产业年均增长30%，销售收入达到500亿元，保持全国先进水平；工业产业和企业节能减排取得明显进展。生态环境、资源消耗、生态环境保护三个方面继续保持优势。2020年目标：鄱阳湖流域生态经济区达到世界生态现代化初级水平。其中，生态农业和绿色食品年均增长率20%以上，继续保持全国先进水平；钢铁、有色金属、建材、化工、医药、食品产业的节能减排主要指标达到国家规定的生态省的水平；主要江河和鄱阳湖水质保持Ⅲ类以上水平（一湖清水），实现经济发展和生态改善双赢目标。

(三) 鄱阳湖生态经济区生态产业发展的重点领域和布局

1、大力发展生态农业——绿色食品业。2、发展以循环经济、清洁生产为主要内容的生态工业。3、发展生态旅游、绿色商贸、绿色消费为重点的生态服务业4、发展新型环保产业。

(四) 发展生态产业的保障措施

1、建立和健全支持生态产业发展的法律体系。2、建立政府引导、企业主导、公众参与机制。3、制定支持生态产业发展的引导政策。4、建立支持生态产业发展的技术创新体制完善支持技术创新的政策，促进传统产业的生态化改造。5、建立支持生态产业发展的市场体系。要重视市场机制在发展生态产业中的作用。