

论循环经济节约观

安徽科技学院 刘朝臣 鲍步云

[摘要]传统经济学的节约观是源于“时间就是金钱”的活劳动节约观,最大限度地生产使用价值,已导致环境污染、生态恶化、资源浪费和破坏的趋势。因此,必须从理论上明确节约的本质,角度切实转变经济增长方式,树立循环经济的节约观,实施本性节约,切实提高经济增长质量和效益,把社会的可持续发展作为节约的最终使命。

[关键词]生产力经济学 循环经济 本性节约 可持续发展

一、传统经济学节约观的价值取向

1. 政治经济学的节约观。时间就是金钱,时间就是效益。在理论上,从斯密、李嘉图到马克思,都把时间经济问题视为社会生产的根本。马克思曾经说过:“真正的经济——节约——是劳动时间的节约(生产费用的最低限度——和降到最低限度)。而这种节约就等于发展生产力”。“时间的节约,以及劳动时间在不同的生产部门之间计划的分配,在共同生产的基础上仍然是首要的经济规律”。可见,马克思把“时间节约”问题提高到了生产力发展的高度来认识,并认为这是极其高级的规律。不过,马克思关于“时间节约”的理论,是在阐述资本主义生产关系时提出来的,其具有特定的背景和意义。众所周知,政治经济学所研究的生产关系,是人与人之间的经济利益关系,经济利益来源于劳动,劳动则是由劳动时间来计量的;政治经济学所论及的生产力,在资本主义生产条件下,表现为资本的生产力,即节约劳动时间或说劳动生产剩余价值的能力。因此,劳动时间是揭示资本主义生产关系发展规律的基本经济范畴。正是从这个意义上,马克思得出了“时间节约”为社会生产之根本所在的科学结论。这就说明,马克思提出“时间节约”的命题,是以分析资本主义生产关系为条件的;马克思关于公有制条件下“时间节约”仍然是首要经济规律的理论,也没有超出生产关系的范围。所以,“时间节约”,严格一点说是劳动时间的节约,是探讨生产关系发展规律的产物,是研究价值或剩余价值生产的经济观念,是经济学的节约观。

2. 生产力经济学的节约观。生产力经济学的基本理论之一是生产力经济学的节约论。那么,作为生产力

2. 要倡导文明消费。就是要把生活消费控制在改善人们生活质量的同时,实现资源“最大效用”上。要以提高资源利用效率为核心,以节能、节水、节材、节地,资源综合利用和发展循环经济为重点,倡导节约文化、节约文明,尽快建立健全促进资源节约型社会建设的体制和机制,在全社会逐步形成资源节约型的增长方式和消费模式。

3. 集团性消费要带头节约。就是要重点抓好政府机构、公共事业单位和企业办事机构的采暖、照明、空调、车辆、办公等系统的资源节约,大力推行政府机构和单位的资源节约型采购、优先采购和推广资源节约型产品,并努力倡导资源节约行动,争创绿色单位,尽可能做到“降废减损”、回收利用。

产品和服务只有在被最终消费之后才能真正实现其价值。因此,倡导绿色、环保消费不仅可以创造新的消费热点,拉动消费,更重要的是处于买方市场的消费需求无疑又会有有效的引导绿色生产。

五、以培养全体公众环境意识为内容的教育政策是循环经济良性运行的基础保证

所有的政策最终的执行效果都和公众的参与密切相关。为了提高循环经济政策的实施效果,需要加强对公众环境意识的不断培养,而公众环境意识的培养,显然离不开各层次各环节的教育培训,绿色消费引导绿色生产,而公众的环境意识又决定其消费偏好。因此,建立循环经济最终要落实到公众环境意识的提高上。

1. 要通过各种媒体和手段,大力发展循环经济宣传活动,积极倡导绿色消费和垃圾分类,使社会各阶层人群了解并认可循环经济,在生产中为发展循环经济贡献才智和力量,在生活中优先使用和采购再生利用产品、环境标志产品和绿色产品,培育稳定的绿色消费市场。

2. 要逐步建立和完善环境保护工作制度,带动公众广泛参与环境实践,经常举办环境污染案例听证会,加强环境案件的社会影响,同时,要不断增加环保投入,加快环保工作信息化建设,引进生态理念,科学规划社区环境。

3. 充分利用广播、电视、报纸、互联网等现代化的宣传工具,推出一些资源循环利用的科普知识和公益广告;将资源循环利用的知识列入中小学教材,培养公众珍惜资源、爱护环境的观念;加大再生资源综合利用的教育培训,分层次、分行业举办各种不同类型的资源利用培训班,通过和科研机构、高等院校等单位的合作,培养资源循环利用的专门人才,高级人才和企业队伍。

综上所述,政府的科学决策和适当的自身行为对循环经济的发展起着不可低估的推动、促进作用;同时,创造发展循环经济良好的经济政策、产业政策、技术政策、消费政策和教育政策,必将为循环经济的良性运行构建可持续发展的政策环境体系。

[参考文献]

- [1] 冯之浚:中国循环经济高端论坛[M],人民出版社,2005年3月第一版
- [2] 解正华:关于循环经济理论与政策的几点思考[J],光明日报,2003年11月17日
- [3] 冯之浚等:循环经济干部读本[M],中共党史出版社,2005年2月第一版

经济学的节约观是什么呢?与研究生产目的的政治经济学相对应的生产力经济学,是关于生产手段的经济理论。即是说,生产力经济学,要从理论上阐明怎样克服与自然界的矛盾,更多地生产使用价值的问题。马克思早就说过:“劳动不是一切财富的源泉。自然界和劳动一样也是使用价值(而物质财富本来就是由使用价值构成的)的源泉,劳动本身不过是一种自然力的表现,即人的劳动力的表现”。这就是说,生产使用价值,不仅要重视劳动,而且还要重视劳动以外的其它诸生产因素。生产力时间(简称时间)、生产力空间(简称空间)和生产力运动(简称运动)三个基本经济范畴——时间、空间和运动,是全部生产因素的本质抽象。离开时间、空间和运动,就不成其为经济,就没有生产力。换言之,要想更多地生产使用价值,就必须提高产品/时间、产品/空间和运动这三个相对数。而这三个相对数,就是生产率的三个分式。正如研究生产关系得出劳动生产率的三个分母——劳动时间的节约是政治经济学的节约观一样,研究生产力得出的生产率的三个分母——时间、空间和运动的节约是生产力经济学的节约观。也就是说,从生产物质财富的角度看,“时间节约”应从劳动时间的节约扩展为生产力时间的节约,而且空间的节约和运动的节约与其都有同等的意义。

政治经济学的节约观只重视劳动这个因素,把一切节约归结为劳动时间的节约,是线性节约观;生产力经济学的节约观重视生产的全部因素,把一切节约归结为时间、空间和运动的节约,是立体节约观,或说是全方位的节约观。

时间、空间和运动的节约,分为两个方面,一是时间、空间和运动的同时节约,把它叫做为静态节约观,或全方位节约问题;二是提高运用时间、空间和运动的能力,把它叫做为动态节约观,或全方位节约问题。全方位节约问题的本质是最佳的节约时间、空间和运动,以充分利用各个生产因素,最大限度地生产使用价值;全方位节约问题的本质是不断提高运用时间、空间和运动地能力,以发展诸生产因素,使生产使用价值地能力不断升级换代。

二、循环经济节约观的价值取向

循环经济是物质闭环流动型经济的简称,循环经济的本质是节约,是生产力经济学的时间、空间、运动意义上的节约,是一种跨时空的可持续的生态节约,因为它是以物质的可循环为目的,以回归地球生态最佳状态为价值导向,以经济、社会、环境等多系统协调的节约,或叫本源性节约。循环经济不但要求人们建立起循环经济的新思维方法,而且要求从生产到消费的各个领域倡导新的经济规范和行为准则。循环经济的原则,“减量化(reduce)”、“再使用(reuse)”、“资源化(resources)”(简称 3R)是把循环经济的战略思想在操作层面上运用的基本指导原则,归结到一点就是节约原则。

减量化或称减物质化,要求用较少的原料和能源投入来达到既定的生产目的和消费目的,从经济活动的源头节约资源和减少污染。在生产过程中,企业要通过技术改造,采用先进生产工艺或实施清洁生产,减少进入生产和消费流程的物质质量和污染物的排放量,倡导产品要小型化、轻量化,产品的包装应俭朴而不豪华。在消费过程中,要求人们减少对物品的过度需求,变过度消费为适度消费和“绿色消费”,倡导人们追求崇尚环境友好的高质量的生活方式,选购包装俭朴、耐用和可循环使用的物品等等,其核心是对各种资源的充分节约。

再使用原则,要求生产和消费中尽可能地多次或多种方式使用各种物品,避免物品过早成为垃圾。目的是延长产品和服务的时间强度,通过再利用,人们可以防止物品过早成为垃圾。在生产过程中,企业要进行标准设计和加工,以便于产品中的元器件、零部件易更新换代和拆解,要求制造耐用的产品,尽量延长产品的使用期,降低一次性用品的使用。在消费过程中,树立再利用意识,鼓励人们在将物品作为废物弃置之前,能够维修再使用、返回市场或转给他人使用,以使生产和消费过程中物品实现最大程度的节约。

资源化原则,通过对完成其使用功能后的“废弃物”进行再加工,使其再次变成资源,进入市场或生产过程,以减少最终处理量,把终端物质返回到生产的新产品之中。最理想的节约方式是原级资源化,即废品被用来产生同种类型的新产品;其次是次级资源化,即将废物转化成不同类型的新产品。

上述三个原则围绕一个核心即节约。循环经济要求以源头控制,避免废物产生和节省资源消耗为其优先目标,要求企业在生产活动中,首先应考虑的是“减量化”,尽可能减少废物的产生量和天然资源的消耗量,其次是对于源头尚不能削减的“废物”尽可能地“再使用”,使它们回到经济循环中去,因此,本源性节约是循环经济的本质。

从理论上讲传统经济学的节约观是源于“时间就是金钱”的活劳动节约观,与循环经济节约观的主要区别在于:一是内涵和外延不同,经济学和生产力经济学的节约观本质上是时间或劳动时间的节约,是在生产单位产品时耗费更少的劳动时间,以最大限度的提高劳动生产率,即使在资源的利用方面节约,也是以利润为导向的节约。而循环经济节约观价值取向是物的节约——自然资源和物化劳动的节约,“3R 原则”——“减量化”“再利用”“资源化”所体现的本质要求就是尽可能减少自然资源和物化劳动的耗费,并从宏观系统和长效机制上节约活劳动的耗费,如节约污染的治理和由于环境恶化对生命系统危害的治理等;二是方式方法和路径不同,传统经济学节约观是通过挖掘人的潜能,把人的体力和智力发挥到最佳状态,使人力资本的效益最大化,以较少的人力资本投入,生产更多的物品和提供更多的服务,以满足特定客户需求。循环经济节约观是通过把经济、社会、环境作为一个人类生存系统,把每一子系统的运行对其他系统的影响综合考虑和评价,降低系统运行的总成本,找出节约的最大公约数;三是所追求的目的不同,传统经济学节约观所追求的是较短时期内经济效益最大化,单位劳动时间内生产更多的使用价值,这种节约观立足于经济系统,目的是利润最大化。循环经济节约观所追求的是经济、社会、地球生态相和谐的环境友好型状态,以构建和谐社

会的可持续发展作为节约的最终使命。

三、循环经济节约观是可持续发展的必然选择

地球的资源是有限的,无论是像水、土壤、森林这类再生资源,还是像矿产和金属这类不可再生资源,都面临着程度不同的短缺问题。据报道,目前全球石油剩余可采储量为 400 多亿吨,按目前产量,静态保障年限为 40 年。天然气的剩余可采储量为 150 亿立方米,静态保障年限为 60 年。世界性的淡水短缺也日趋严重,在中国、印度、美国这些产粮国的广大区域,地下水位在下降,灌溉面积在缩小,美国的科罗拉多河、中国的黄河、印度的印度河和恒河在干旱季节难得流入大海。世界人口 2/3 每天只能维持很低的用水量,约 5 亿人没有足够的饮用水。

而我国则更为突出,人口多,底子薄,资源相对贫乏。目前的 13 亿人口,占世界总人口的 21%,而耕地面积却只占世界耕地 7.1%,人均耕地面积相当于世界平均水平的 45%,人均淡水资源相当于世界平均水平的 1/4,人均森林面积不足世界平均水平的 20%,石油资源人均占有量是世界人均的 11%,天然气不足 5%,人均矿产资源也只有 1/2,而且存在着严重的结构性短缺,支持我国工业化的 45 种资源矿产中,有 25 种是严重短缺的。环境污染、生态恶化、资源浪费和破坏的趋势尚未得到根本遏制。

传统经济是一种由“资源——产品——消费——污染排放”所构成的物质单向流动的线形经济。在这样的经济中,人们以越来越高的强度把地球上的物质和能源开采出来,在生产和消费过程中又把大量的污染和废物排放到环境中去,对资源的利用通常是粗放型和一次性的,以求得经济数量型增长,这导致了部分资源的短缺和枯竭。如果仅仅依靠经济学意义上的节约——节约劳动时间以提高经济效益,或者依赖生产力经济学意义上的节约——节约时间、空间和运动(生产力基础上的经济学导向)从动态和立体的角度提高经济效益,都没有跳出经济系统来思考经济问题,都是通过把资源持续不断地变成垃圾的运动。通过反向增长的自然代价来实现经济数量增长,是永远无法实现经济社会和生态可持续发展的。目前频频发生的资源环境危机就是一个不争的事实。

循环经济是从人类社会是生态系统的子系统,资源环境是支撑人类经济发展的物质基础这一根本认识出发,为不断减小人类社会线性物质代谢过程对生态系统的冲击压力,实现人类子系统与生态环境的协调相容,依据资源——生产——消费——再生资源的物质代谢循环模式而建立的一种既具有自身内部的物质循环反馈机制,又能合理融入生态大系统物质循环过程中的经济发展体系形态。是一种建立在物质不断循环和利用基础上的经济发展模式,它经过“资源——产品——消费——再生资源”的物质反复循环利用的过程,基本上不产生或少产生废弃物,其特征是低投入、低排放、高利用。这种物质闭路的经济循环方式是对“从投入到产出”的线形经济模式的革命,它通过经济、社会、环境的系统和谐促进经济的有效运转,从重新获得稀缺的资源并减少由于资源的开采和废物的产生所导致的环境损害出发,通过循环回收,越来越少的环境资本的投入可以产生一个固定数量的福利,也就是说,一个固定数量的环境资源的投入可以产生更多的福利,但并不必然意味着绝对减少环境资本的使用,从而实现了资源的本性节约。

循环经济的节约观——本源节约,作为一种新的节约理念,强调经济增长并非意味着生产和消费更多的产品,而是首先着眼于“减量化或减物质化”,通过用较少的原料和能源投入来达到既定的生产目的和消费目的,从经济活动的源头节约资源和减少污染,同时尽可能地多次或多种方式使用各种物品,尽可能地通过对完成其使用功能后的“废物”进行再加工,使其变成可以利用的资源。其次着眼于提高用于消费的商品和提供的服务的质量,以产品使用寿命的延长、耐用性的提高、服务的周到来提高产品的价值,从而使经济的发展实现从数量型的物质增长到质量型服务增长的转变。这种节约观兼顾了经济效益、社会效益、环境效益,能够充分地体现人类社会可持续发展的根本要求。

统计表明,中国在经济高速增长的同时,万元 GDP 能耗水平超过发达国家 3 - 11 倍,资源和环境的承载力已近极限。如果不能切实改变现行生产模式和消费方式,势必进一步加剧资源短缺的压力,甚至有可能丧失发展机遇。近日召开的中央经济工作会议明确提出:“大力节约能源资源,加快建设资源节约型、环境友好型社会”。这一重大战略决策要求我们必须树立循环经济的节约观,实施本性节约,切实转变经济增长方式,使经济增长要从主要依靠资源的投入转向尽可能提高资源的利用效率,减少资源浪费。特别是从有利于可持续发展和增强国家竞争优势的角度形成资源节约型国民经济体系,依靠科技自主创新,增强节约能力,切实提高经济增长质量和效益。

【参考文献】

- [1] 黄铁苗:加快建设资源节约型社会 经济日报 2005/11/30
- [2] 姜悦楷:发展循环经济,全面建设小康社会 中国软科学 2004 年第 10 期
- [3] 鲍步云. 生产力经济学的节约论[J]. 学术月刊, 1991(6) 25 - 31