

环境问题的社会成本分析

作者：天津商业大学 季春平 傅建设

[摘要]随着经济社会的发展,环境和污染等问题的出现,社会成本观念应需求而产生。本文在简单介绍社会成本的同时,结合我国的实际情况,提出了一些解决当前环境、污染等问题中社会成本问题的对策:首先是社会成本概念的推广;其次是社会成本内部化处理;最后加强相应的产权建设。

[关键词]: 社会成本 ; 环境问题

一、 导论:

社会成本的概念最新在西方经济理论界提出,社会成本理论在西方也已经经过了很长一段时期的发展。西斯蒙第 1929 年在《政治经济学新原理》首次明确提出社会成本的概念,他指出财富应当是社会目的实现的手段,而不是社会的目的,如果把财富当作社会的目的,生产增多了,却付出了更多的人命和更严重的灾难的代价。他主张企业不仅应当考虑自身的生产成本,还应该考虑给社会带来的成本,这种成本应由企业负担。庇古在《福利经济学》一书中指出:外部效应的产生者在作决定时往往忽视它的行为对外部的影响,一般是在生产者的私人成本基础上而不是在社会成本的基础上寻求他们私人利润的最大化。在社会资源最优化分配时,应是企业的生产成本和社会成本之和达到最小,而不单单是企业生产成本的最小化。科斯运用交易价值分析了外部侵害或负外部经济性问题。产权制度本身的设计制定实施与改革也是有成本,而这些成本既包括制度制定和实施过程中所发生的直接耗费,也包括由于实施和遵循这些制度而产生的代价,即社会成本和外在成本。随着我国经济的发展,我国的经济学家在相关的领域也提出了一些自己的看法和观点。于光远提出社会生产费用理论 这是对社会劳动耗费的一般性概括,是从社会生产关系的角度研究社会主义条件下社会劳动的主体及其性质;许毅和王振之提出的社会平均成本论,是从社会经济统计角度界定社会成本。

二、我国社会成本问题的现状

环境问题作为社会成本的一个重要领域,在国民经济中显得越来越重要。环境问题是全球环境或区域环境中出现的不利于人类生存和发展的各种现象。环境问题是多方面的,但大致可分为两类:原生环境问题和次生环境问题。由自然力引起的为原生环境问题,也称第一环境问题,如火山喷发、地震、洪涝、干旱、滑坡等等引起的环境问题。由于人类的生产和生活活动引起生态系统破坏和环境污染,反过来又危机人类自身的生存和发展的现象,为次生环境问题,也叫第二环境问题。次生环境问题包括生态破坏、环境污染和资源浪费等方面。目前人们所说的环境问题一般是指次生环境问题,以下本文中提到的环境问题也采用这种用法。

我国经济正处于从传统的计划经济向市场经济转轨时期,同时也是我国经济高速增长时期。从发达国家经济发展的历史来看,这个阶段正是生态环境问题严



重时期，因而我国在这一时期所承受的生态压力会更为沉重。

第一，经济发展引起的环境问题恶化。我国的经济体制改革是对社会生产力的极大解放，这种解放刺激了国民经济的高速增长。但与此同时，对资源开发利用规模和各行业污染物排放量也会随之高速增长。大气污染严重，全国城市大气总悬浮微粒浓度年日均值为 320 微克/立方米，污染严重的城市超过 800 微克/立方米，高出世界卫生组织标准近 10 倍。参加全球大气监测的北京、沈阳、西安、上海、广州五座城市，都排在全球监测的五十多座城市里污染最严重的 10 名之中。水污染突出，全国七大水系近一半的监测河段污染严重。淮河流域 191 条支流中，80% 的水呈黑绿色，一半以上河段丧失使用价值，沿岸不少工厂被迫停产，一些地区农作物绝收。全国有 2/3 的城市居民生活在超标的噪声环境中。工业固体废物和生活垃圾已累积 70 亿吨，垃圾“围城”现象十分普遍。一些地区盲目发展污染重的企业和不合理地开发资源，加剧了植被破坏、水土流失和土地沙化，致使一些生态环境脆弱地区，陷于人畜无饮水、草木难生长的境地。

第二，经济利益与环境保护的冲突。市场经济发展所追求的是高额利润，是相对少数人的利益，而环境保护则是多数人的利益，两者处于对立状态。改革开放的二十多年，市场经济发展，利益这个观念“深入人心”。少数人为了经济利益而放弃了环境利益。

三、启示

在经济的发展的同时不可避免的增加环境的压力，但是不同的成本观念和不同的社会成本处理方法，会对现阶段中国环境问题的解决产生实质性的影响。环境问题中的社会成本是指一部分生产者把生产建立在私人成本而不是社会成本基础之上，把追求财富最大化作为最终目标，而不是把社会财富的扩大作为解决社会问题的一种手段，从而使得在自己追求财富增长的同时，使他人和社会付出了更大的代价。在现阶段的中国，解决环境问题必须要解决三个方面的问题：

1、社会成本观念的“推广”

改革开放以来，市场经济的发展，使得建立在企业个体基础之上的单个成本观念深入人心，由于在改革之初的过分强调经济个体的效益，使得相对应的社会成本观念在中国的推广度很少。社会成本的形成和发展是随着社会发展而发展到现在这个阶段的，缺少了他，必然的会产生相应的经济和社会后果。由于没有社会成本这个观念，使得企业在计划、安排生产时仅仅是站在个体的角度之上，考虑的仅仅是个体基础之上的成本，根本不考虑企业行为给社会带来的经济后果。现在社会上出现的环境问题、污染问题，很大程度上就是由于人们意识上没有社会成本观念而导致的。所以解决现在的一系列社会成本的问题，首先的还是一个观念的拥有和实践。社会发展这个实践决定了社会成本观念的产生和发展，反过来社会成本观念的推广也会促进社会的发展。

2、社会成本的内部化处理

审计的过程是识别、评估和应对重大错报风险的过程，同样社会成本问题也是适用这一过程的，且识别、评估和应对相互作用，贯穿与整个过程。有了社会成本观念还远远不够的，关键是应对措施，如何的落实到实践中去，笔者认为社会成本的解决方案就是“内部化”。通过在企业与社会之间建立一个带有行政色彩且具有执法权的机构，该机构下设一个具有社会公认且取得政府认可的社会机构，通过监督与激励来解决社会成本问题。通过一定的技术手段来区分企业带给社会的是正外部性还是负外部性，这个过程由得到政府承认的社会组织来完成，然后上交执法机构来确认和执行，给正外部性以合理奖励，给负外部性以相应惩罚。

3、产权制度的合理确定，使得在各自追求自身利益最大化的同时，使得同时的社会成



本也是最低或向最低靠近

在不确定情况下，理性人总是会有博弈的心理，就有机会主义的倾向；而在确定性情况下，未来的一切总是合理的预期，可以合理的做出选择和安排。产权有广义和狭义之分，狭义的指企业法人之间的产权确定，有助于企业明确自己的目标，争取自身利益的最大化；广义的产权是指社会各个组成部分之间的明确区分，有利于明确自己的义务和权利，有助于避免在一些社会问题上踢皮球现象，如环境、污染等涉及到社会成本的问题。

【参考文献】

- [1] 陈建武.试析社会成本的核算[J].湖北社会科学.2004.(01)
- [2] 金涛.汤茂林.可持续发展：从目标到实践的三个模式[J].城市规划学刊.2005.(01)
- [3] 李晓宇.张晶石.企业社会成本应纳入成本核算[J].黑龙江财会.2002.(06)
- [4] 李亚群.企业社会责任及其信息披露[J].四川会计.1998.(11)

