

05

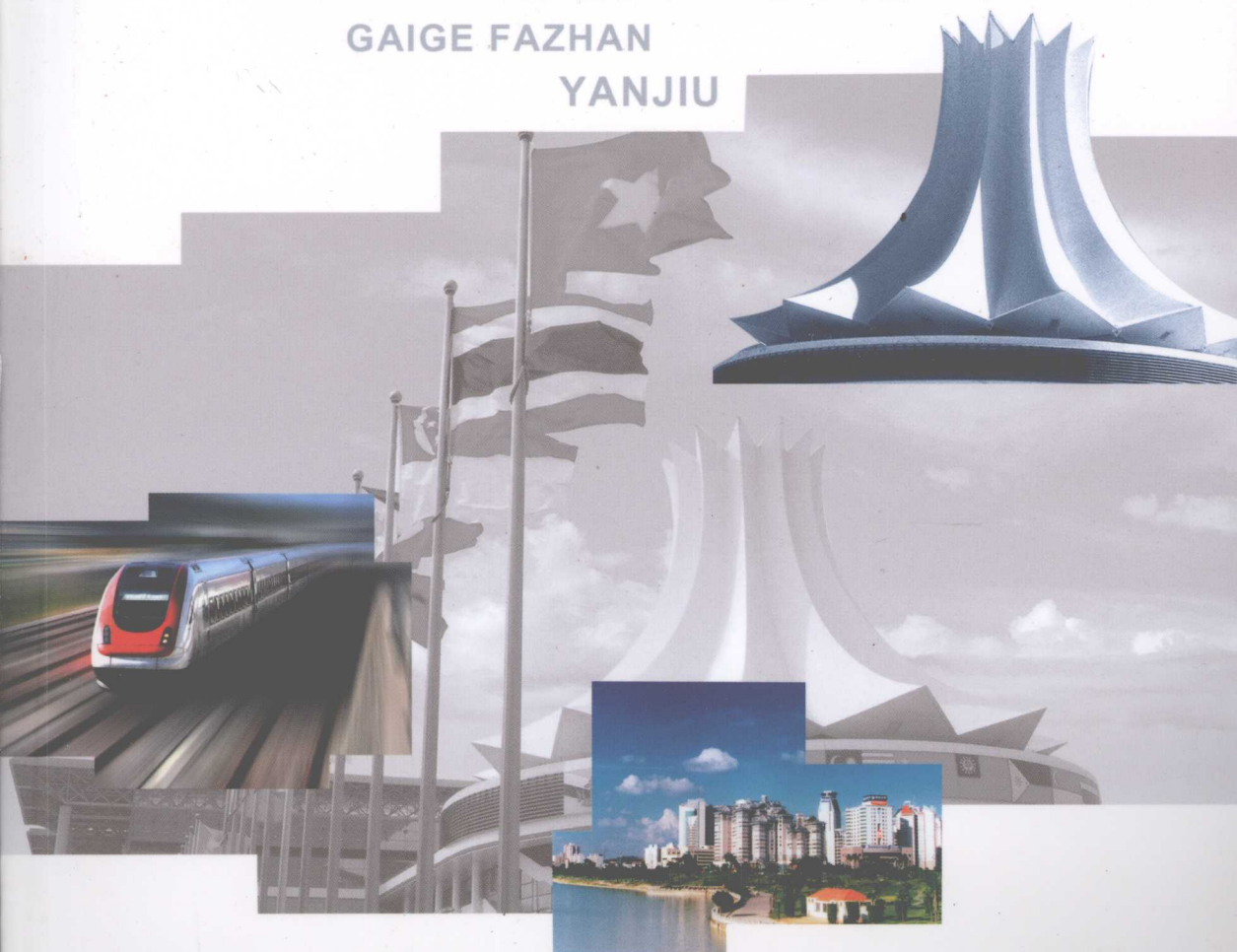
广西改革发展研究

——广西重大招投标课题研究成果汇编(2005)

GUANGXI 广西改革发展研究编委会 编

GAIGE FAZHAN

YANJIU



广西人民出版社

广西改革发展研究

GUANGXI GAIGE FAZHAN YANJIU

——广西重大招投标课题研究成果汇编(2005)

广西改革发展研究编委会 编

广西人民出版社

图书在版编目(C I P)数据

广西改革发展研究:广西重大招投标课题研究成果汇编. 2005/广西改革发展研究编委会编.——南宁:广西人民出版社,2008.3

ISBN 978-7-219-06077-3

I. 广… II. 广… III. 地区经济—经济发展—研究—广西 IV. F127.67

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 019480 号

策 划 韦向克

责任编辑 吴春霞

出版 广西人民出版社

(邮政编码:530028 南宁市桂春路 6 号)

网址 <http://www.gxpph.cn>

发行 全国新华书店

印刷 广西民族印刷厂

开本 787 毫米×1092 毫米 1/16

印张 27.75

字数 487 千字

版次 2008 年 3 月 第 1 版

印次 2008 年 3 月 第 1 次印刷

印数 1000 册

书号 ISBN 978-7-219-06077-3/F·758

定价 42.00 元

版权所有 翻印必究

编辑委员会

编委会主任: 禚沛钧 王其鹏 宋晓天

编委会副主任: 玉丕民 唐咸仅 李振唐 刘清平 崔忠仁

梁赞安 杨 丛 刘兴华 冯汉发 韦乃煌

编委会委员(以姓氏笔画为序): 丁焰辉 王其鹏 韦乃煌

玉丕民 冯汉发 刘兴华

刘清平 李 力 李向红

李振唐 李喜朝 杨 丛

何小英 何有学 邹荣林

张 光 陈志光 陈道远

郑 莉 邓 磊 唐咸仅

黄 红 黄东山 黄 麟

崔忠仁 梁卓平 梁赞安

彭文静 覃成林 禚沛钧

主 编: 禚沛钧(兼) 王其鹏(兼)

副主编: 玉丕民(兼) 李振唐(兼) 梁赞安(兼)

前 言

广西重大课题研究面向社会公开招标,是广西自治区党委、自治区人民政府的决定。目的是进一步整合社会研究力量,广集民智,为自治区党委、自治区人民政府决策服务,这是推进决策科学化、民主化,促进广西经济社会发展的重大举措。

自治区党委、政府作出决定后,为尽快把重大课题研究招投标机制建立起来,在自治区党委领导的倡导下,自治区党委决定,从2004年起,广西的重大决策和推进工作需要研究的重大课题都面向社会公开招标。自治区党委政策研究室、自治区人民政府发展研究中心两单位,根据自治区党委、政府的决定,迅速研究,组织落实,成立了由两单位领导班子成员组成的广西重大课题研究招投标工作联席会议,迅速组织力量,认真贯彻落实自治区党委、政府的指示精神。在深入研究,广泛听取各方面意见和建议的基础上,起草了《广西重大课题研究招投标暂行办法》及实施细则等一系列重要文件。在文件起草过程中,自治区党委、政府领导作出一系列重要指示,全程进行指导,自治区人民政府还从财力上支持重大课题研究招投标工作,充分体现了自治区党委、自治区人民政府对决策咨询研究的高度重视,也是对区内外广大社会科学研究工作者的高度信任。重大课题研究招投标机制的建立,保证了重大课题研究工作的顺利开展。

从实践的情况看,2004—2007年四年公开招标和委托研究的32个重大课题,是符合广西实际的,也是成功的。从选题开始,就坚持科学化、民主化,走群众路线,充分听取自治区四家班子领导的意见和建议,为课题的选定和研究的成功打下了坚实的基础。

开展重大课题研究招投标工作意义重大。首先,是推进决策科学化、民主化的需要。党的十六大提出:“要完善深入了解民情、充分反映民意、广泛集中民智、切实珍惜民力的决策机制,推进决策科学化、民主化。各级决策



机关都要完善重大决策的规则和程序,建立社情民意反映制度,建立与群众利益密切相关的重大事项社会公示制度和社会听证制度,完善专家咨询制度,实行决策的论证制和责任制,防止决策的随意性。”十六届三中全会又进一步指出:“完善政府重大经济社会问题的科学化、民主化、规范化决策程序,充分利用社会智力资源和现代信息技术,增强透明度和公众参与度。”党中央把改革和完善决策机制作为政治建设和政治体制改革的重要方面来部署。这充分说明,改革和完善决策机制,推进决策的科学化、民主化,是发展社会主义民主政治、建设社会主义政治文明的重要环节,是政治建设和政治体制改革的重要任务。自治区党委决定,从2004年起,广西的重大决策和推进工作需要研究的重大课题都面向社会公开招标。这是自治区党委、政府贯彻落实中央关于科学、民主决策精神,加强社会主义民主政治建设,推进决策科学化、民主化的一项重要决定。这一决定,是对决策机制的重大改革和创新,是加强我区民主政治建设的重大举措,也是适应新世纪新阶段的形势与任务、加强广西经济社会发展及党的建设重大课题研究、推进改革发展的有效途径。重大课题研究面向社会公开招标,是在自治区党委、政府与人民群众之间构筑了一条决策咨询信息的绿色通道。通过这条绿色通道,人民群众可以向自治区党委、政府进言献策;通过这条绿色通道,自治区党委、政府借助社会研究力量,可以更多地了解民情,反映民意,广集民智,更充分利用社会智力资源,增强决策的透明度和公众参与度,保证人民依法行使民主决策、民主监督的权利,使自治区党委和政府决策过程中听取各方面的意见,特别是听取不同的意见,把影响决策的各种因素考虑得更加全面,把方案做得更加周全,避免决策失误。

其次,开展重大课题研究招投标工作是整合社会调研力量的需要。过去,我们在决策研究咨询工作方面,主要是依靠党委、政府决策研究部门和社会科学研究部门。在贯彻落实科学发展观的实践中,我们结合广西实际,不断改革和完善决策机制,在实践中,我们探索出了一条行之有效的路子——重大课题研究向社会公开招标。采取这一重大举措,能够较好地发挥社会调研力量特别是中央国家机关以及国家级研究单位、国内重点大学的作用,为热心服务广西经济社会发展和党的建设的有识之士提供了一个施展才华的平台。从实践的情况看,从中央机关到地方党政部门、从研究院所到高等院校,区外广大社会科学研究工作者,以极大的热情积极参与投标,为广西经济社会发展献计献策。我们采取的这一重大举措,不仅有效地整合了社会研究力量,为自治区党

委、政府决策研究咨询工作增添了新的活力,而且也为自治区党委、政府决策机制的改革和完善,促进广西发展提供了重要的智力支持。

再次,开展重大课题研究招标投标工作是促进我区经济社会发展的需要。好的政策能够有效地促进经济社会的发展。回顾我们党的历史,什么时候制定和实施正确的政策,革命和建设就取得胜利,否则就会失败、受到挫折。改革开放以来,我们党制定和实施了一系列重要的、行之有效的方针政策,有力地促进了全国经济社会的发展,经济繁荣,社会稳定,国家综合实力大大增强,人民生活水平大大提高。广西根据党和国家的方针政策,结合实际制定和实施了一系列重要政策,有力地促进了全区经济社会的发展,这是大家有目共睹的事实。在贯彻落实党的十七大精神,全面建设小康社会,把经济社会发展转入科学轨道的时期,我区经济社会迎来了新的发展机遇,步入了新的发展阶段。在这样的关键时期,要紧紧围绕全面建设小康社会的宏伟目标,充分发挥社会研究力量的作用,努力开拓政策咨询工作的新局面,更好地为党委、政府决策服务,努力推进我区经济社会更快更好地发展。

广西重大课题研究已经取得一大批成果,这些研究成果凝结了承担课题研究任务的专家和广大研究人员的心血,也集聚了区内外特别是中央有关部门、行业对广西重大课题研究工作的大力支持和帮助,与社会各界的大力支持密不可分。这些研究成果,通过多渠道、多形式进入自治区党委、政府决策,有的自治区党委、政府政策性文件,有的在自治区党委、政府领导讲话中吸收,有的供自治区有关部门指导工作时参考,有的以参阅件的方式下发各地各部门。总的来说,广西重大课题研究成果丰硕,对全区经济社会发展发挥了重要的促进作用。

自治区党委政策研究室、自治区政府发展研究中心两单位将继续努力,决不辜负自治区党委、政府对重大课题研究寄予的厚望,按照中央关于决策科学化、民主化的要求,进一步做好重大课题研究招标投标工作,更加突出地围绕落实科学发展观的要求开展研究,更加突出地紧贴自治区党委、政府的中心工作,围绕建设富裕文明和谐新广西抓好重大课题研究,更加突出地抓好课题研究的质量和水平,提高研究成果的转化率,争取更多的研究成果转化为自治区党委、政府的决策,为推进决策科学化、民主化做出更大贡献。

目 录

广西发展循环经济对策研究报告/ 001

- 一、循环经济的内涵、基本特征和发展规律/ 002
- 二、国内外发展循环经济的经验和启迪/ 005
- 三、广西发展循环经济的必要性和可行性/ 009
- 四、广西循环经济发展现状和存在的主要问题/ 018
- 五、广西发展循环经济的指导思想、基本原则和主要目标/ 026
- 六、广西发展循环经济的重点/ 031
- 七、广西发展循环经济的对策建议/ 047

广西与周边国家和地区旅游市场对接、开发研究/ 063

- 一、广西与周边国家和地区旅游市场对接、开发的背景与态势/ 065
- 二、广西与周边国家和地区旅游市场对接与开发合作的重要性/ 077
- 三、广西与周边国家和地区旅游资源和客源市场分析/ 082
- 四、广西与周边国家和地区旅游市场对接、开发现状和存在问题及成因/ 091
- 五、广西与周边国家和地区旅游市场对接和开发的指导思想、基本原则和目标/ 108
- 六、广西与周边国家和地区旅游市场对接与开发的主要内容/ 112
- 七、广西与周边国家和地区旅游市场对接与开发的对策措施/ 132

解决广西县乡两级财政困难对策研究/ 165

- 一、广西县乡两级财政的历史沿革及发展现状/ 167
- 二、广西缓解县乡财政困难所取得的初步成绩/ 169
- 三、当前广西县乡两级财政存在的主要困难及成因/173
- 四、新形势、新任务对解决广西县乡两级财政困难提出了新要求/ 183
- 五、解决广西县乡两级财政困难的基本目标和总体思路/ 186
- 六、解决广西县乡两级财政困难对策措施/ 188



加快广西乡村工业发展对策研究报告/ 229

- 一、广西乡村工业发展现状/ 230
- 二、广西乡村工业发展存在的主要问题/236
- 三、广西乡村工业发展制约因素分析/ 240
- 四、广西乡村工业发展的指导思想和发展目标/246
- 五、广西乡村工业发展的总体思路/ 247
- 六、广西乡村工业发展对策/ 255

增强广西中心城市综合竞争能力研究/ 267

- 一、中心城市综合竞争能力的理论研究/268
- 二、增强广西中心城市综合竞争能力的重要性/274
- 三、广西中心城市发展现状分析/ 277
- 四、广西中心城市综合竞争力的评价分析/285
- 五、城市综合竞争力发展的比较分析及其经验和启示/311
- 六、增强广西中心城市综合竞争力的指导思想、目标和原则/324
- 七、增强广西中心城市综合竞争力的对策建议/ 326

加快沿海三港建设及北部湾开发研究/ 331

- 一、港口、产业与城市联动发展的机理及趋势/ 332
- 二、广西沿海三港及北部湾开发现状和存在问题/ 337
- 三、广西沿海三港及北部湾开发面临的发展环境/ 351
- 四、广西沿海三港港口及北部湾开发的总体发展思路/358
- 五、加快沿海三港一体化进程,构建北部湾重要的现代化港口群/363
- 六、建设北部湾重要的临港重化工业基地和现代制造业基地/ 374
- 七、加快港口物流业发展,形成北部湾重要的商贸、物流中心/ 384
- 八、积极促进北部湾滨海及边境游的重要旅游胜地的形成/ 388
- 九、加快完善北部湾地区支撑体系建设/ 389
- 十、推进沿海三港、临港产业及港口城市的协调发展/ 391
- 十一、主要结论与政策建议/ 393

改革和完善广西壮族自治区党委、政府决策机制研究/ 399

- 一、党委、政府决策机制的内涵/ 400
- 二、广西壮族自治区党委、政府决策机制的基本现状/402
- 三、广西壮族自治区党委、政府决策机制存在的主要问题及其原因分析/ 406
- 四、改革和完善广西壮族自治区党委、政府决策机制的重要性和必要性/ 408
- 五、国外有关政府决策机制的理论和实践以及国内有关党委、政府决策的经验启示/ 410
- 六、改革和完善广西壮族自治区党委、政府决策机制的总体思路和基本原则/ 417
- 七、改革和完善广西壮族自治区党委、政府决策机制的系统分析/ 419
- 八、改革和完善广西壮族自治区党委、政府决策机制的对策措施/ 424

广西发展循环经济对策 研究报告



引言

十六届三中全会以来,党中央提出了以人为本的科学发展观,并提出了大力发展循环经济,建设节约型社会。2004年全国人大、政协“两会”上,循环经济被写入政府工作报告,成为近年来我国经济发展的“关键词”。

循环经济是运用生态学规律来指导人类社会的经济活动,是以资源的高效利用和循环利用为基本特征,以尽可能少的资源消耗和尽可能小的环境代价,获得最大的经济产出和实现最少的废物排放,实现经济、环境和社会效益相统一的经济发展模式。

发展循环经济,建设节约型社会,这是我们国家的一项重大决策。改革开放以来,广西和全国一样,在经济快速增长的同时,也面临着资源瓶颈的约束和环境的压力。发展循环经济,建设节约型社会,是从根本上缓解日益尖锐的资源约束矛盾和突出的环境压力的重大举措,是实现经济社会和环境可持续发展,全面建设小康社会目标的根本保障。因此,加快发展循环经济具有极其重要的意义。

一、循环经济的内涵、基本特征和发展规律

(一) 循环经济的内涵、基本特征

1. 循环经济的内涵。

循环经济是运用生态学规律来指导人类社会的经济活动,是以资源的高效利用和循环利用为核心,以“减量化、再利用、再循环”为原则,以低消耗、低排放、高效率为基本特征的新的经济发展模式。循环经济最为普遍的一个定义是:在经济发展中,遵循生态学规律,将清洁生产、资源综合利用、生态设计和可持续消费等融为一体,使经济系统和自然生态系统的物质和谐循环,维护自然生态平衡。

循环经济是对物质闭环流动型经济的简称。从物质流动的方向看,长期以来人们所熟悉的传统工业社会的经济是一种物质单向流动的线性经济,即“资源—产品—废物”,线性经济的增长依靠的是高强度地开采

和消耗资源,同时高强度地破坏生态环境。而循环经济是一种要求运用生态学规律,将人类经济活动组织成为“资源—生产—消费—再生资源”的反馈式流程,也就是闭环式经济流程,实现“低开采、高利用、低排放”,最大限度地利用进入生产和消费系统的物质和能量,提高经济运行的质量和效益,达到经济发展与资源、环境保护相协调。因此,循环经济明确的含义为:一是使投入成本最小化,以做到资源的节约,特别是不可再生资源;二是排放最小化,即通过资源产品的循环利用,如对废弃物的回收使用、循环利用,在产业间、地区间形成生产过程中排放的废物及其污染尽可能少;三是资源能源的使用效率最大化,通过资源的循环利用和重复利用,提高其使用效率,减少能量的消耗;四是对环境影响尽可能小,做到经济增长和环境保护相协调。

循环经济的基本原则是“减量化、再利用、再循环”,即(3R)原则。“减量化”(Reduce)原则是指在产品生产和服务过程中尽可能减少资源的消耗和废弃物、污染物的产生;“再利用”(Reuse)原则是指产品多次使用或修复、翻新后继续使用,以延长产品的使用周期,防止产品过早成为垃圾,从而节约生产这些产品所需要的各种资源投入;“再循环”(Recycle)原则是指使废弃物最大限度地变成资源,变废为宝,化害为利。

2. 循环经济的基本特征。

循环经济是相对传统经济而言的。循环经济与传统经济在理论基础、运行方式、追求目标、增长方式、对资源的利用状况、废物排放对环境污染的影响及治理方式等都不同。二者的主要区别见表1-1。

表1-1 循环经济与传统经济的比较表

比较项目	传统经济	循环经济
理论基础	政治经济学、福利经济学等传统经济理论	生态系统理论、工业生态学理论等可持续发展理论
运行方式	物质单向流动的线性经济(资源—产品—废弃物)	物质能量循环的网状经济(资源—产品—废弃物—再生资源)
对资源的利用状况	资源一次性利用,高开采、高消耗、高排放、低效利用	资源循环利用,低开采、低消耗、低排放、高效利用



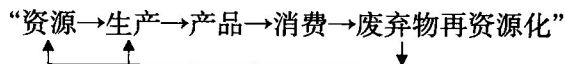
继表

比较项目	传统经济	循环经济
废物排放及对环境 影响	废物高排放,成本外部化,破坏 生态环境	废物低排放甚至零排放,对环 境友好
追求目标	经济利益(产品利润)最大化, 片面追求 GDP	经济、社会、环境全面协调持续 发展
经济增长方式	粗放型增长	集约型内涵式发展
环境污染治理方式	末端治理	源头预防,全过程控制
评价指标	单一经济指标(GDP)	绿色核算指标体系(绿色 GDP)

从表中内容看出,循环经济与传统经济有着本质的区别。循环经济作为新的经济发展模式,具有与传统经济不同的特征。传统经济是一种由“资源—产品—废弃物”所构成的物质单向流动的线性经济,表现为高开采、高消耗、高排放、低利用的“三高一低”特征。在传统经济中,人们以越来越高的强度把自然资源开发出来,在生产加工和消费过程中又把污染和废物大量地排放到环境中去,导致许多自然资源的短缺与枯竭,并酿成了灾难性环境污染后果。而循环经济是一种建立在物质不断循环利用基础上的经济发展模式,它按照“减量化、再利用、再循环”原则运行,组成一个“资源—产品—再生资源”的物质反复循环流动的过程,从而形成明显的“低开采、低消耗、低排放、高效利用”的基本特征。循环经济的“低开采、低消耗、低排放和高效利用”特征,是对“大量生产、大量消费、大量废弃”的传统增长模式的根本变革与创新。

(二) 循环经济发展规律

循环经济是一种运用生态学规律将人类经济活动组织成为“资源—生产—消费—再生资源”的闭环式经济流程的经济发展模式。如下图所示:



所谓生态学规律,是指在再生产过程中经济系统与生态系统之间的物质循环、能量转化和价值增值的规律。从循环经济的运行路径看,从资源(原料)的投入到产品的生产、消费,生产和消费所产生的废弃物通过

处理变成新的资源,再投入新的生产过程。它始终按照“3R”原则将资源不断循环利用。在循环经济发展模式中没有废物的概念,每一生产过程产生的废物都可以变成下一生产过程的原料,使所有物质都能得到循环利用。

循环经济是一个庞大的经济系统,它涵盖工业、农业和服务业等各类经济社会活动。同时,它将经济活动和谐地纳入自然生态系统物质能量循环利用过程。从循环经济运行的模式看,它是通过三个层面来实现物质的循环流动的。

第一,在企业层面上实现小循环。企业通过推行清洁生产,节能降耗,减少产品和服务的物料及能源使用量,减少废弃物的排放量,最大限度地循环利用可再生资源。

第二,在区域层面上实现中循环。即按照工业生态学规律,通过企业间的物质集成、能量集成和信息集成,形成企业间的共生耦合关系,实现资源的循环利用。

第三,在社会层面上实现大循环。即通过废旧物资的回收、再生利用,实现消费过程中和消费过程后物质和能量的循环。

综上所述,运用生态学规律指导经济活动的循环经济,是建立在物质、能量不断循环使用基础上与环境和谐的新型范式。它是对“大量生产、大量消费、大量废弃”的传统经济发展模式的根本变革,其实质是以尽可能少的资源消耗和尽可能小的环境代价,获得最大的发展效益,从而达到经济、环境和社会效益相统一,实现经济社会和生态环境的可持续发展。

二、国内外发展循环经济的经验和启迪

(一) 发达国家发展循环经济的主要经验

循环经济作为一种有效平衡经济增长、社会发展和环境保护三者关系的经济发展模式,自20世纪80年代末以来,在全球范围快速兴起。进入21世纪,循环经济在发达国家已经成为一股新经济的潮流和趋势。这些国家经过长期实践,在提高资源利用率、缓解资源短缺、减轻环境污染压力等方面取得了显著成效,取得了成功经验和范例。他们的主要经验是:



1. 注重立法。全面推进循环经济的法制化和社会化,运用法律规范推动和保障循环经济的发展。主要从制度上健全、意识上提高、手段上加强、法律上完善,促进循环经济和循环型社会建设。如在日本,促进循环经济发展的法律法规体系相当健全,先后制定了《促进建立循环社会基本法》、《固体废弃物管理和公共清洁法》和《促进资源有效利用法》,还有《促进容器与包装分类回收法》、《家用电器回收法》、《建筑及材料回收法》及《绿色采购法》等。德国循环经济起步也比较早,法规制定严格,尤其是在垃圾分类处理方面,不仅法律体系完整,技术标准也非常严格,而且相关配套措施有力,组织和运作严谨,被其他国家积极效仿。

2. 建立企业内部循环机制。发达国家重视在企业中大力开展资源节约利用、循环利用,建立企业内部循环经济机制,采取了很多措施,以清洁生产和资源节约为目标的新型产业结构,促进企业内部的资源循环。最典型的范例是美国杜邦化学公司,上个世纪80年代末把工厂当作循环经济理念的实验室,创造性地把“3R”原则发展成为化学工业的“3R”制造法,以达到少排放甚至零排放的环境保护目标。发达国家尤其资源短缺的国家如日本、德国还建立了以循环经济为基础的节约型的社会。

3. 重视生态工业园区建设。生态工业园区是指企业与企业之间形成废弃物的输出输入关系,其实质是运用循环经济思想组织企业共生层次上的物质和能源的循环。生态工业园区是循环型工业的主要形式,发达国家注重生态工业园区建设,推进区域性循环经济。其中最典范的是丹麦卡伦堡生态工业园区。该工业园区以循环经济理念建设以电厂、炼油厂、制药厂、石膏板生产厂为核心,农业、生活服务业为辅助,实现共享资源和互换副产品,对热能进行多级利用,以一个企业的废物作为另一企业的原料,实现污染物的“零排放”。

4. 注重政府引导和市场调节。为谋求建立循环经济体系和循环型社会体系,发达国家强化政府职能,对循环经济加强领导和引导。如日本2001年将原来多部门执掌的废弃物管理职能统一划归环境省,由大臣官房下属的废弃物回收利用对策部统一管理。市场调节手段主要通过建立有效的经济激励政策,如资金投入、税收政策等。多年来,日本政府一直积极支持循环利用项目,其中返还制度起到了十分重要的激励作用。为了加强环保设备的投入,政府制定了一系列的贷款优惠政策。在税收政

策方面,对再资源化设备的引进与投入采取特别折旧、固定资产税、公司所得税等优惠政策。

5. 注重科技的支撑。发达国家重视以科学技术支持循环经济项目建设,如以污染治理技术、废物利用技术,以及清洁生产技术等来开发资源、提高资源利用效率、保护环境,推进循环经济和建设循环型社会体系。这从日本日益递增的环境科研投入以及相继出台的一系列“绿色行星计划”、“月光计划”、“阳光计划”等可见一斑。

6. 重视发挥中介组织作用。发达国家在发展循环经济中,政府非常重视发挥中介组织的作用。如德国非盈利社会组织 DSD 专门组织回收处理包装废弃物;日本社会有多种形式的中介组织形成一个畅通的废品回收情报网络;美国有社区协调中介机构,代表政府与厂矿企业及社区联系,发动和鼓励企业和公众参与循环经济的各种活动等。

(二) 循环经济在我国的重要实践和经验

循环经济在我国已经有了多年的实践历史,并取得了许多成功的经验。这些经验主要是:

1. 抓试点示范。发展循环经济,必须抓好试点示范工作。我国从1999年开始,先后在辽宁、贵阳两省市开展了循环经济建设示范试点,在广西贵港、山东鲁北、内蒙包头等地进行了生态工业园区建设试点,取得了很大的成功。在发展生态农业试点方面,广西“恭城模式”是非常成功的范例,目前在全国全区推广,各地正探索和总结种植业、养殖业、加工业的生态工程的不同模式。

2. 建立和完善相关的法律法规。国家通过颁布一系列法规和制定行业技术标准,如2002年10月份正式颁布了《清洁生产促进法》,加大对“三废”综合利用和可再生资源回收利用的技术开发力度;一些省市也制定了循环经济省、市和生态工业园区与建设规划技术指南,有的省市还制定了地方性法规。如贵阳市颁布了我国第一部地方性循环经济法规,为推进循环经济建设提供了法律保证。同时,国家在不断完善支持循环经济发展的政策,包括加大对循环经济发展的资金支持等。各省市通过制定和实施循环经济的法律和经济措施体系,优化产业结构和产业布局,建设一批循环型企业、生态工业园区,推动了区域经济的发展。

3. 研制循环经济发展规划。推进循环经济,制定发展规划很重要,用规划指导循环经济的实施工作,这是各省市发展循环经济的重要经