

<<日本的循环经济>>

图书基本信息

书名：<<日本的循环经济>>

13位ISBN编号：9787802098336

10位ISBN编号：7802098335

出版时间：2008-10

出版时间：中国环境科学出版社

作者：吉田文和

页数：171

译者：温宗国

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<日本的循环经济>>

内容概要

《日本的循环经济》总括地分析了日本的循环型社会，明确了它所取得的成果、存在的问题及今后课题。

希望对于正在发展循环经济的中国人民，能从日本的经验教训中有所获益。

当然，日本和中国的社会背景、经济体制都存在着不同之处，但是，最重要的是能够在不同基础上互相学习。

中国的经济发展，既支撑了日本的景气复苏，也对日本循环型社会的形成有着巨大影响。

废料和使用过的塑料瓶、废纸等不断流向中国，甚至左右了采用这些废物做原料来生产的一些企业的经营。

在这里，首先从日本的角度看，试对中国循环经济的产生背景作一个分析。

中国从2000年开始，随着工业生产增长，所消耗的资源、能源都急剧增加了。

从2000年到2006年的6年间，基础原料、能源生产提高了2倍以上；主要工业产品产量增长了近3倍；信息技术（IT）产品增长了近5倍（中国统计年鉴，2007年版）。

为了满足工业生产的需要，在铜（占世界22%）、锌（28%）、钢材（33%）方面，中国都成为世界第一的消费大国，而在铅（25%）、石油（8%）方面，也是世界第二消费国。

其中，值得注意的是，中国在自然资源的进口中，铁矿石占世界第一位，原油占世界第二位。

不仅如此，中国作为再生资源的进口国也是世界最大的。

从经济学角度看，其理由包括对于廉价再生资源的需求；再利用的劳动力成本便宜；地方的环境限制相对较弱，等等，这些都导致再生资源从发达国家流向中国。

从宏观看，资源、劳动力、环境三方面的低成本支撑着中国的产品竞争力。

中国的资源需求，一方面依赖于再生资源，同时，中国国内的再生资源回收利用率却低于发达国家，如：再生铜为37%（日本为104%）；再生铝，21%（日本，65%）；再生铅，17%（日本，61%）。

中国国内的再生资源社会积蓄量少，反映出国内资源回收及再生金属产业的不发达。

由上述环境浪费型生产所导致的环境问题非常严重，如，中国的硫氧化物（SOX）排放量是世界第一；50%的水污染、80%的大气污染都源于工业污染。

中国的土壤污染问题也相当严重，耕地面积的十分之一被采矿工业的重金属和有机物所污染（取材于新闻报道）。

<<日本的循环经济>>

书籍目录

引论《循环型社会基本法》和《循环型社会基本计划》第1章 物质循环与制度 / 参与者分析1. 物质循环2. 制度, 参与者分析第2章 循环型社会面临的基本挑战1. 循环型社会和废物2. 减量化、再利用和再循环3. 垃圾是否焚烧掉就行了本章小结第3章 容器包装的再循环1. 容器和包装废物能不能减少? 2. 对于容器包装再循环的评估3. 容器包装再循环制度该如何改革第4章 家用电器再循环1. 家用电器和电子设备再循环的实际情况2. 对于家用电器再循环的评估3. 如何改进家用电器的再循环第5章 汽车的再循环1. 汽车再循环的现状2. 新的汽车再循环法第6章 建筑业与食品业的再循环1. 建筑拆除废物的再循环2. 食品废物的再循环第7章 非法投弃能够遏制得住吗1. 非法投弃何以会发生? 2. 非法投弃如何被遏制结论 以低的环境负荷通往安全富裕生活之路附录附录1 日本与韩国的生产者责任延伸制度和电子废物再循环系统附录2 分析日本废旧电器电子产品的回收利用附录3 日本与中国循环型社会的比较英文版致谢参考文献英文版索引

<<日本的循环经济>>

章节摘录

第2章 循环型社会面临的基本挑战 1. 循环型社会和废物 什么是废物？

在讨论循环型社会之前，先回答什么是废物这个问题，并阐明其实质。

任何活着的东西都会死亡，包括人类。

那么，当今的文明社会呢？

若干年前，日本正处于高速增长时期，环境保护学者末石富太郎教授曾在飞机上俯瞰了大阪、京都和神户地区，他直觉地发现，“这里全是垃圾”。

他建议我们戴着“垃圾色眼镜”来观察世界。

20年后，神户大地震证实了教授直觉的正确性。

城市的建筑和超市的商品都只有有限的寿命，最终都不可避免地要成为垃圾。

在“废物”的定义中，非常重要是要认识到商品具有两重性。

光从商品定义的价值侧面来认识废物是不充分的（如，废物“谁都不想花钱买”），同时，还必须从商品定义的实物侧面来认识废物作为商品的使用价值（它们的有用性）；而当废物不能使用时，“对它们必须进行处置或加工”。

这样考虑的话，我们就能避免那种托词——即，人们如果愿意花钱买，那就不是废物。

如果商品没有使用价值，则在商业上是没有价值的；虽然某些商品有时具有使用价值，但却没有交换价值，或者只有负的交换价值。

举一个典型例子。

几年前，人们还必须向垃圾回收者支付收集费用。

虽然废纸仍然具有使用价值，但由于供过于求而使其交换价值为负值。

把废纸回收、转运和处理费用从造纸产品的交换价值中扣除后，该商业行为就亏本了。

因此，人们必须为废纸交付回收费用（大家都知道，由于中国经济的快速增长，最近关于获取废纸“如饥似渴”而激烈竞争的故事。

最近发表了从现代经济学角度阐述废物经济的很多文章，并且对新古典主义中的免费处理假设产生了质疑。

因此，很有必要开展处理费用的理论研究。

<<日本的循环经济>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>