

<<装备制造业循环经济研究>>

图书基本信息

书名：<<装备制造业循环经济研究>>

13位ISBN编号：9787501798070

10位ISBN编号：7501798079

出版时间：1970-1

出版时间：中国经济出版社

作者：谭元发

页数：297

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>

<<装备制造业循环经济研究>>

内容概要

《装备制造业循环经济研究》着重分析装备制造业发展循环经济与建设“两型社会”的关系；探讨我国资源、能源、环境约束与工业经济增长的关系。

运用计量经济学原理分析工业经济增长和能源消费之间的协整与Granger因果关系，建立ECM模型、新能源ARMA模型。

并对新能源发展趋势进行预测；从管理变革的视角分析循环经济的运行机制、管理体系和管理创新。探讨装备制造业发展循环经济的模式，用博弈论分析政府与企业对发展循环经济的选择；研究装备制造业通过3DCE整合ERM-NPD，实施ERM产品设计、流程设计和供应链设计，达到降低运营成本、减少浪费、快速响应市场、延长产品生命周期、改善环境的目的。

重点分析产品生态设计与可靠性设计的构思、清洁生产、再制造、面对ERM流程再造等在装备制造业中的应用。

运用研究结果对全国500强大型企业——湘电集团有限公司进行实证分析。

《装备制造业循环经济研究》得出的结论：第一，发展循环经济是建设“两型社会”的基本途径和必然选择；第二，装备制造企业面对绿色工业革命，立足于资源、能源、环境、交通等领域，推行循环经济，实行传统产业高新化、高新产业规模化，推动产业升级、产业结构调整 and 转变生产方式；第三，竞争优势存在于对环境负责的公司，环境 and 经济之间不应该有任何冲突。

<<装备制造业循环经济研究>>

作者简介

谭元发，男，1961年9月出生，湖南茶陵人，博士，副教授。
湖南省循环经济学会常务理事，湖南省职业院校教育教学评估与咨询专家委员会专家，中国现场统计学会统计与管理技术委员会常务理事。
主持湖南省教育厅科学研究项目“机械装备制造业循环经济研究”；参与全国教育科学“十一五”规划重点课题“高等职业院校知识管理战略创新研究”、国家社会科学基金项目“企业隐性知识整合及扩散机制研究”、发改委资助项目“湖南超能电气有限公司发展战略研究”等项目研究。
主编出版教材《西方经济学》《经济学基础》《经济数学》《高等数学》和《线性代数能力试题题解》；在《商场现代化》《特区经济》《模糊系统与数学》《系统工程》《矿冶工程》等核心刊物发表学术论文20多篇。

<<装备制造业循环经济研究>>

书籍目录

第1章 导论1.1 选题背景及意义 / 11.1.1 选题背景 / 11.1.2 研究的目的与意义 / 61.2 研究思路、方法及主要内容 / 81.2.1 研究思路 / 81.2.2 主要研究内容 / 101.2.3 主要研究方法 / 101.2.4 研究的技术路线 / 111.3 文献综述 / 131.3.1 循环经济理论的发展历史及研究进展 / 131.3.2 国内外研究现状 / 151.3.3 存在的问题 / 251.3.4 发展趋势 / 26第2章 “两型社会”与循环经济2.1 “两型社会”概述 / 282.1.1 “两型社会”的内涵 / 282.1.2 建设“两型社会”的现实意义 / 312.2 循环经济概述 / 332.2.1 循环经济的内涵 / 332.2.2 循环经济的主要原则 / 352.2.3 循环经济的主要观念 / 372.2.4 循环经济与传统经济的比较 / 392.2.5 循环经济的理论基础 / 39 § 2.3 循环经济与建设“两型社会” / 432.3.1 循环经济与“两型社会”的关系 / 432.3.2 发展循环经济是建设资源节约型社会的基本途径 / 452.3.3 发展循环经济是建设环境友好型社会的必然选择 / 472.4 城市化与中国制造业发展 / 512.4.1 中国城市化进程考察 / 512.4.2 中国城市化的特点 / 532.4.3 中国城市化的困境 / 542.4.4 制造业影响城市化机制 / 552.4.5 装备制造业与城市化道路选择 / 56第3章 资源环境约束与装备制造业发展5 93.1 自然资源约束经济增长 / 593.2 能源约束经济增长 / 633.3 资源稀缺性与循环经济 / 653.4 环境资源约束经济增长 / 693.5 新型制造业缓解资源、环境约束 / 703.6 能源消费与工业经济增长的计量经济分析 / 713.6.1 数据处理和单位根检验 / 723.6.2 变量间的协整检验 / 753.6.3 估计误差修正模型 / 773.6.4 变量间的因果关系检验 / 793.6.5 结论与建议 / 79第4章 装备制造业发展循环经济的模式8 14.1 装备制造业的分类和特征 / 824.1.1 装备制造业的分类 / 824.1.2 装备制造业的特征 / 834.1.3 循环型装备制造企业的内涵及特征 / 844.2 装备制造业发展循环经济的现状分析 / 884.2.1 国外发达国家装备制造业发展现状 / 884.2.2 我国装备制造业循环经济发展现状 / 974.3 装备制造业发展循环经济的实践模式 / 1014.3.1 国际装备制造业循环经济实践及应用 / 1014.3.2 发展循环经济的国内实践 / 1054.4 装备制造业发展循环经济的管理创新 / 1074.4.1 发展循环经济的基本框架 / 1084.4.2 循环经济发展新构思 / 117第5章 发展循环经济的运行机制1245.1 企业社会责任理论 / 1255.1.1 企业社会责任的概念 / 1255.1.2 企业社会责任的发展历程 / 1265.1.3 企业社会责任的作用 / 1285.2 装备制造业企业推行循环经济的动因 / 1305.2.1 宏观背景 / 1305.2.2 微观动机 / 1315.3 循环型企业的微观分析 / 1335.3.1 循环经济模式下生产者均衡 / 1335.3.2 企业之间实行循环经济的博弈分析 / 1345.3.3 政府与企业间的博弈分析 / 136第6章 循环经济与管理变革体系研究1446.1 装备制造业生态设计与可靠性设计构思 / 1446.1.1 产品生态设计与可靠性设计的内涵 / 1456.1.2 机械装备的可靠度 / 1496.1.3 可靠性设计增长与生态设计 / 1606.2 清洁生产在装备制造业中的运用 / 1756.2.1 清洁化生产的理念 / 1756.2.2 装备制造清洁生产的实施 / 1786.3 装备产品回收再制造 / 1816.3.1 制造业回收再制造的内涵 / 1816.3.2 再制造工程的特征 / 1846.3.3 面向：ERM的再制造设计 / 1856.3.4 再制造目标优化策略 / 1876.4 3DCE在ERM-NPD中的应用 / 1956.4.1 3DCE在：ERM-NPD中的应用背景 / 195.....第7章 湘电集团发展循环经济实践第8章 结论及有待进一步研究的问题

<<装备制造业循环经济研究>>

章节摘录

在生产过程中，实施CP和P2；运用生态学规律实施从“资源→产品→再制造产品→再生资源”的反馈式流程经营活动，在整个经济活动中最合理和持久地利用物质和能量，使资源环境的配置效率得到最大限度的提高，最终实现生态化转向的企业。

循环经济型装备制造企业是物质闭环流动的循环在企业内部完成的循环经济型企业，是物质闭环流动的循环在相关企业中完成的循环经济型企业，是物质闭环流动的循环在一定区域内完成的循环经济型企业。

因此，按照定义，循环经济型装备制造企业应具有以下特点：以可持续发展作为企业的战略思想；以生态化产品作为企业的产品定位；以追求经济效益和生态效益作为企业双重战略目标；以“装备制造4R”为企业的经营管理原则；以建立物质闭环流动循环作为企业经营管理的手段。

4.1.3.2 循环型装备制造企业的特征 第一，循环型装备制造企业要坚持资源节约和成本控制。循环型装备制造企业的要求是：资源消耗少、环境污染为零或最小、成本水平低、科技含量高、经济效益和生态效益好。

以上要求均表示：加强成本管理和提高资源利用率是建立循环型装备制造企业的关键因素。

但是必须指出，控制成本并不意味着限制发展，而是以更少的资源创造更多的价值，即所谓“以更少耗费获取更多价值”。

某种意义上讲，资源节约也就是控制生产领域的浪费，企业坚持资源节约和成本控制就在建设循环型企业，甚至建设节约型社会中占据了主动位置。

第二，循环型装备制造企业是生态型企业。

它要求按照生态经济规律和生态系统优化原理，运用生态工程手段建立起对自然资源充分合理利用、废弃物循环再生、能量多重利用和对生态环境无污染或少污染的现代化企业。

.....

<<装备制造业循环经济研究>>

编辑推荐

循环经济是一种理念——一种按照生态规律引导经济发展，促进人与自然和谐共处的理念；循环经济是一种思想——一种提高资源利用率，减少环境污染，经济效益与环境效益并重的思想；循环经济是一种模式——一种绿色工业革命，企业立足于产品生态化战略的模式。

<<装备制造业循环经济研究>>

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>