

<<甘蔗制糖产业节能减排技术路线图>>

图书基本信息

书名：<<甘蔗制糖产业节能减排技术路线图>>

13位ISBN编号：9787562332152

10位ISBN编号：7562332150

出版时间：1970-1

出版时间：华南理工大学出版社

作者：曾路，于淑娟，张本山，李奇伟 著

页数：136

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>

<<甘蔗制糖产业节能减排技术路线图>>

内容概要

技术路线图作为实施产业科技创新管理、技术经营和研发的战略集成规划工具，已经在欧美等发达国家得到了广泛的应用。

《甘蔗制糖产业节能减排技术路线图：广东省制糖产业科技管理创新实践》以广东甘蔗制糖产业为基础，绘制了《甘蔗制糖产业节能减排技术路线图》。

书中详细介绍了产业技术路线图的基本绘制方法和步骤，如前期准备工作、市场需求分析、产业目标分析、技术壁垒分析、研发需求分析及路线图绘制方法等。

同时，还对甘蔗制糖产业链分布、节能减排的重要性分级、关键技术指标的量化、专利分布等进行了详细分析，对近期、中期和远期甘蔗制糖产业的研发需求要素进行了重要性分析与优先排序。

《甘蔗制糖产业节能减排技术路线图：广东省制糖产业科技管理创新实践》可供科技管理部门、教学与科研机构、制糖企业等单位的管理与技术人员、教师、大中专学生及其他行业的科技管理和工程技术人员参考。

书籍目录

第1章 产业现状与地位分析1.1 世界主要产糖国糖业发展状况1.1.1 巴西糖业概况1.1.2 印度糖业概况1.1.3 欧洲糖业概况1.1.4 美国糖业概况1.2 我国及广东省制糖产业发展状况1.2.1 制糖企业地理分布1.2.2 食糖产量概况1.2.3 食糖消费概况1.2.4 产业效益分析1.2.5 产业资源状况1.3 我国制糖企业与制糖发达国家的差距1.3.1 设备性能和自动化程度1.3.2 员工劳动生产率1.3.3 原料甘蔗的计价方式1.3.4 制糖工艺和糖品质量1.3.5 污染治理1.3.6 能源消耗1.4 我国制糖产业技术与制糖业发达国家的差距1.4.1 原料1.4.2 工艺技术1.4.3 装备与控制1.4.4 资源化利用1.4.5 产品种类1.5 我国制糖行业节能减排与制糖业发达国家的差距1.5.1 能耗1.5.2 排污第2章 技术路线图制定方法与流程2.1 任务与愿景2.2 制定产业技术路线图方法论概述2.2.1 制定产业技术路线图原理概述2.2.2 德尔菲法2.2.3 头脑风暴法2.2.4 SWOT分析法2.3 广东省制糖产业节能减排技术路线图工作流程2.3.1 团队组建2.3.2 技术路线图制定总体目标2.3.3 技术路线图工作原则2.3.4 制定技术路线图时间节点工作计划2.3.5 界定产业的范围和边界2.3.6 制糖产业节能减排产业链图的绘制2.3.7 市场需求分析研讨会工作流程第3章 市场需求分析3.1 产业SWOT分析3.1.1 优势分析3.1.2 劣势分析3.1.3 机遇分析3.1.4 挑战分析3.2 制糖产业链节能减排重要性分级3.3 市场需求要素分析3.3.1 市场需求要素调研问卷3.3.2 市场需求研讨会3.3.3 市场需求要素分析结果3.4 市场需求要素分析结论第4章 产业目标分析4.1 产业目标要素问卷调查4.2 产业目标研讨会4.3 产业目标要素排序4.4 产业目标要素与市场需求要素关联分析4.5 产业目标要素技术指标量化分析4.6 产业目标分析结论第5章 技术壁垒分析5.1 国内制糖产业相关专利分析5.1.1 国内制糖行业节能减排专利概况5.1.2 国内制糖行业节能减排专利技术分析5.1.3 结论与建议5.2 国际制糖产业相关专利分析5.2.1 国际制糖行业专利概况5.2.2 国际制糖行业节能减排重要专利5.2.3 结论与建议5.3 专利地图绘制说明5.4 技术壁垒要素分析5.4.1 技术壁垒要素问卷调查5.4.2 技术壁垒研讨会5.4.3 技术壁垒要素排序结果5.4.4 技术壁垒要素与产业目标要素关联分析5.4.5 产业目标与技术壁垒关联分析结论5.5 技术壁垒要素分析结论第6章 研发需求分析6.1 研发需求要素问卷调查6.2 研发需求研讨会6.3 研发需求要素排序结果6.4 优先研发需求分析6.5 优先研发需求时间节点分析6.5.1 研发需求要素头脑风暴后排序(近期8年)6.6 研发需求要素分析结论第7章 绘制技术路线图7.1 研发需求风险分析7.2 研发主体分析7.2.1 高校及科研院所独立承担的课题7.2.2 高校及科研院所与企业合作承担的课题7.2.3 企业独立承担的课题7.3 技术发展模式分析7.4 人力资源和资源配置分析7.4.1 人力及研发资源分析7.4.2 资源配置分析7.5 技术路线图绘制附录附录1 制定委员会及专家库名单附录2 华南理工大学轻工与食品学院简介附录3 广州甘蔗糖业研究所简介附录4 中国糖业协会简介附录5 制糖产业相关标准目录参考文献后记

<<甘蔗制糖产业节能减排技术路线图>>

编辑推荐

在广东省科技厅的统一部署和支持下，广东省甘蔗制糖产业节能减排技术路线图的制定工作于2008年11月正式启动。

这项工作由华南理工大学、广州甘蔗糖业研究所、中国糖业协会共同负责组织实施。

在一年时间内，相继在广州和湛江组织召开了市场需求要素分析、产业目标要素分析、技术壁垒要素分析和研发需求要素分析四场大型专题研讨会。

直接参与本次路线图绘制工作的与会及通讯专家达到600多人次、对广东省制糖产业现状和未来3-8年的节能减排技术体系，进行了多次的研讨和论证，最终达成共识。

并绘制出了综合版、图形版和量化版三个版本的技术路线图，在此基础上，编写了《甘蔗制糖产业节能减排技术路线图——广东省制糖产业科技管理创新实践》一书，希望对广东省及我国制糖产业的发展作出贡献。

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>