

图书基本信息

书名：<<中国关键技术标准战略实施推进优秀学术论文集>>

13位ISBN编号：9787502628994

10位ISBN编号：7502628991

出版时间：2008-10

出版时间：中国计量出版社

作者：中国标准化研究院 编

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>

<<中国关键技术标准战略实施推进优秀>>

内容概要

经济全球化极大地加剧了国际间的产业竞争，技术标准作为产业竞争的重要手段，是未来社会经济发展的战略制高点。

技术标准的竞争能力和水平，已经成为评估各国产业核心竞争力的重要依据，更是体现各国政府执政能力、创新能力的标志。

21世纪前20年将是我国经济社会发展的重要战略机遇期，也是我国科技创新和技术标准跨越式发展的重要战略机遇期。

“十五”时期，科技部设立“重要技术标准研究”重大专项，明确了我国技术标准的发展战略，提出了我国技术标准体系的构建方案。

“十一五”时期，科技部又通过设立“关键技术标准推进工程”重点专项，全面落实我国技术标准战略，进一步促进技术标准水平的整体提升。

为加快实施关键技术标准推进工程，整体提升我国标准化总体水平，支撑创新型国家的建设及和谐社会的构建，2008年10月，中华人民共和国科学技术部作为支持单位，国家质量监督检验检疫总局和国家标准化管理委员会作为主办单位，在北京联合举办“中国关键技术标准战略实施推进”学术论坛，由中国标准化研究院负责承办。

为配合学术论坛的开展，特在学术论坛举办之前开展了“中国关键技术标准战略实施推进”学术论坛大型有奖征文活动。

征文活动于2008年7月15日启动，征文内容围绕增强制定国际标准的能力、提升应对和应用技术性贸易措施的能力、强化基础类公益性技术创新研究能力、加快科技成果转化为标准及推进技术标准的示范应用等四个主要方面，征文范围遍及国家、行业、地方各级科研单位、产业部门和企业、政府机构和高等院校等。

书籍目录

优秀论文奖

科技成果转化技术标准模式研究

中国标准化研究院 柳成洋

我国能源管理体系标准的模式研究

中国标准化研究院 李臣 陈志田 赵言冰 郑深

我国环境保护标准化的新思维

福建省标准化研究所 王彬彬

含硫气井安全规划标准研究

中国安全生产科学研究院 郭再富 王善文

标准中涉及的知识产权问题研究

中国标准化研究院 朱翔华 王益谊 王金玉

离散制造企业信息化标准化解决方案的探讨

中国标准化研究院 李文武 詹俊峰 魏宏 徐成华

现代服务业接口技术及其符合性测试平台研究

中国标准化研究院 章建方 刘颖

国际标准培育机制研究

中国标准化研究院 柳成洋

参与国际标准化活动水平研究

中国标准化研究院 杨锋 王金玉

制定高磁感电工钢国家标准推动节能降耗技术发展

武汉钢铁(集团)公司 杨大可 张新仁

工业雷管信息编码的生产安全性研究

南京理工大学化工学院 郝建春 鲍国钢 吴幼成

.....

优秀论文提名奖

章节摘录

版权页：插图：这对造纸工业来说，既是挑战更是机遇，必须要抓住这一行业发展的战略机遇期，彻底摆脱传统工业化模式的羁绊，实现可持续发展。

然而对如何解决高投入、高能耗、高污染等问题，人们往往较多从经济和技术层面考虑，而忽略了标准化的运用。

标准化是推进节能降耗工作的重要手段，加快制浆造纸产品生产能耗标准的制定与实施是实现造纸工业节能降耗目标的有效途径。

单位产品能耗标准的高低，不受市场等因素的影响，集中反映了一个企业技术装备、节能技术改造和能源管理水平，是最直接、最客观地反映和衡量一个企业乃至一个行业能源利用水平的一个的标志性技术经济指标。

它能够从源头上提供能耗控制的技术措施和管理手段。

通过强化标准化活动，针对相关产品关键生产流程的能耗定额和用能管理，可以有效促使高耗能行业和企业改进工艺技术，推动科技创新，淘汰落后的生产技术、生产方式和设备，加速产业优化升级的步伐，从而有效降低能源消耗，提高能源利用率。

不仅如此，通过能耗限额标准与产业政策的结合，强化市场机制的作用，使不按标准生产的产品不得不增加成本，从而能够控制高耗能型企业的生产规模和市场占有率，实现产业结构的优化，使更多的节能型企业和产品成为市场的主体，最终达到总体能耗下降的目的。

目前，国家已经出台了涉及钢铁、有色、化工、建材、电力五大行业的能耗限额标准，产品包括粗钢、焦炭、烧碱、玻璃、水泥、常规燃煤发电机组等22项高耗能产品。

造纸工业作为能源消耗大户，在能源越来越紧张的今天，为实现产业的可持续发展制定并实施能耗限额标准更是迫在眉睫。

编辑推荐

《中国关键技术标准战略实施推进优秀学术论文集》由中国计量出版社出版。

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>