

<<日本能效技术法规实用指南>>

图书基本信息

书名：<<日本能效技术法规实用指南>>

13位ISBN编号：9787506659710

10位ISBN编号：7506659719

出版时间：2010-9

出版时间：周建安 中国标准出版社 (2010-09出版)

作者：周建安 编

页数：202

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>

<<日本能效技术法规实用指南>>

前言

能源是社会经济发展的物质基础，从我国和世界各国目前及长远预期看，供需矛盾将持续突出。消耗能源产生“温室效应”导致全球气候变暖，使世界各国面临严峻的环境问题，发展低碳经济已成为全球社会的共同行动。

为促进能源的合理和有效利用，保护环境和实现可持续发展，世界各国都对用能产品能效问题给予了高度重视，制定了许多能效方面的技术法规、标准和合格评定程序等。

实践证明，实施严格的能效技术性贸易措施在能源节约、环境保护方面取得了巨大的经济效益和社会效益。

此外，伴随着全球金融危机的爆发，节约能源、开发新能源也成为各国政府经济刺激和经济复苏的重要手段。

作为能源消耗大国，随着我国经济的不断发展壮大，能源问题和环境问题日益突出，提高用能产品能效标准的要求显得更为紧迫。

我国于2008年发布的《中华人民共和国节约能源法》中已明确指出：“节约资源是我国的基本国策，国家实施节约与开发并举、把节约放在首位的能源发展战略”，并要求“建立健全节能标准体系”。但是，世界各国制定并实施的上述与产品能效相关的技术性贸易措施也不可避免地会对国际贸易，特别是对发展中国家产品出口造成显著的技术性贸易壁垒。

据统计，自2000年以来，WTO通报的有关能效技术法规、合格评定程序方面的TBT通报数量已达200多件，成为继安全、环保之后各国最为关注的立法重点领域。

鉴于上述情况，河南出入境检验检疫局立足于国家“建设资源节约型社会”和“可持续性发展”战略，与国家质检总局标准法规中心等单位共同承担了2007年质检公益性行业科研专项“用能产品能效技术性贸易措施体系研究和公共网络信息平台建设工程”，重点对美国、欧盟、日本用能产品能效技术性贸易措施体系以及用能产品生态设计相关法规和标准进行研究，编写了《用能产品能效技术性贸易措施丛书》。

<<日本能效技术法规实用指南>>

内容概要

日本能效技术法规涉及的产品面非常广，并且规定具体细致。编者以日本官方能效政策和技术法规为基础，收集了国内外与之相关的大量第一手资料，经过近两年繁重的翻译、整理、研究和归纳工作，最终于2010年5月完稿。

《日本能效技术法规实用指南》首先从日本法律法规体系入手，介绍日本的法律法规体系和能效技术法规体系（第一章、第二章）；其次系统、全面地介绍日本在机器器具、工厂、建筑、运输四个领域的能效要求（第三章、第四章、第五章、第六章）；最后介绍日本的节能标识制度，包括信息标识、节能标签以及日本能源之星制度（第七章）。

<<日本能效技术法规实用指南>>

书籍目录

第一章 日本法律法规体系概述一、宪法二、法律三、政令四、府令五、省令六、厅令七、告示第二章 日本能效法律法规第一节 概述一、法律二、政令三、省令四、告示第二节 《关于合理使用能源的法律》的制定和修改一、《关于合理使用能源的法律》的制定二、第一次修改三、第二次修改四、第三次修改五、第四次修改六、第五次修改第三节 《关于合理使用能源的法律》及其施行令、施行规则内容概要一、定义二、范围三、有关工厂和工作场所节能措施的法律要求四、有关运输节能措施的法律要求五、有关建筑物和住宅节能措施的法律要求六、机器器具节能措施的法律要求七、其他规定第三章 领跑者计划与机器器具能效基准第一节 “领跑者计划”背景与框架一、目标产品、能效基准、目标年份的确定二、能效的测量三、目标实现的认证四、不符合的处理五、具体机器器具的能效基准第二节 汽车一、适用范围二、《提高乘用车性能的判断基准》三、《提高货车性能的判断基准》四、测试方法第三节 空调一、适用范围二、能效基准三、能效测量方法第四节 以荧光灯为主光源的照明灯具一、适用范围二、能效基准三、能效测量方法第五节 电视机一、适用范围二、能效基准三、能效测量方法第六节 复印机一、适用范围二、能效基准三、能效测量方法第七节 电子计算机一、适用范围二、能效基准三、能效测量方法第八节 磁盘装置一、适用范围二、能效基准三、能效测量方法第九节 盒式录像机一、适用范围二、能效基准三、能效测量方法第十节 电冰箱一、适用范围二、能效基准三、能效测量方法第十一节 电冰柜一、适用范围二、能效基准三、能效测量方法第十二节 火炉一、适用范围二、能效基准三、能效测量方法第十三节 燃气厨房用具一、适用范围二、能效基准三、能效测量方法第十四节 燃气热水器一、适用范围二、能效基准三、能效测量方法第十五节 燃油热水器一、适用范围二、能效基准三、能效测量方法第十六节 电热马桶圈一、适用范围二、能效基准三、能效测量方法第十七节 自动售卖机一、适用范围二、能效基准三、能效测量方法第十八节 变压器一、适用范围二、能效基准三、能效测量方法第十九节 电饭煲一、适用范围二、能效基准三、能效测量方法第二十节 微波炉一、适用范围二、能效基准三、能效测量方法第二十一节 DVD一、适用范围二、能效基准三、能效测量方法第二十二节 路由器一、适用范围二、能效基准三、能效测量方法第二十三节 交换机一、适用范围二、能效基准三、能效测量方法第四章 工厂和工作场所的能源使用合理化要求第一节 能源使用合理化的基准一、工作场所基准要求二、工厂基准要求第二节 能效目标及措施一、有关能源消费设备的事项二、其他能源使用合理化的事项第五章 建筑物和住宅能效要求第一节 建筑开发商和特定建筑物所有者的能效要求一、防止通过建筑物外壁、窗户等造成热量损失二、空气调节设备能源利用效率三、空调设备以外的通风设备的能源利用效率四、照明设备的能源利用效率五、热水供给设备的能源利用效率六、升降机的能源利用效率第二节 住宅开发商和特定住宅建筑物所有者的能效要求一、防止通过住宅的外壁、窗户等造成热量损失二、空气调节设备的能源利用效率三、空气调节设备以外的通风设备的能源利用效率四、照明设备的能源利用效率五、供给热水设备的能源利用效率六、升降机涉及的能源利用效率第三节 住宅事业开发商提高特定住宅性能的判断基准一、判断的基准二、一次能源消耗量的计算方法三、采取住宅外壁、窗防止热量损失的措施第六章 运输相关方合理利用能源的基准第一节 货物运输经营者合理利用能源的基准一、设定能源利用方针并掌握实施效果二、通过对比能源利用指标，使用高性能的运输机器器具三、有助于运输用机器器具合理使用能源的驾驶和操作四、采用高运输能力运输用机器和装备五、有效利用运输机器设备的运输能力六、其他有助于合理使用能源的事项第二节 旅客运输经营者合理利用能源的基准一、制定能源利用方针，达到预期目标二、使用能效水平高的运输设备和装备三、推广合理利用能源的驾驶和操作四、缩减空载运输距离五、其他有助于合理利用能源的事项第三节 货物运输中货主合理利用能源的基准一、合理利用能源的基准二、精心制订合理利用能源的目标及计划第七章 日本用能产品标识制度第一节 用能产品的信息标识一、乘用车二、空调三、以荧光灯为主光源的照明灯具四、复印机五、电子计算机六、磁盘装置七、货车八、盒式录像机九、电冰柜十、火炉十一、燃气厨房用具十二、燃气热水器十三、燃油热水器十四、电热马桶圈十五、自动售卖机十六、变压器十七、DVD十八、路由器十九、交换机第二节 用能产品的节能标签要求一、空调二、以荧光灯为主光源的照明灯具三、电视机四、电子计算机五、磁盘装置六、盒式录像机七、电冰箱八、电冰柜九、火炉十、燃气厨房用具十一、燃气热水器十二、燃油热水器十三、电热马桶圈十四、电饭煲十五、微波炉十六、DVD第三节 节能标签样本第四节 日本能源

<<日本能效技术法规实用指南>>

之星制度一、总则二、目的三、对象产品四、定义五、参加国际能源之星体制六、参加国际能源之星体制遵守事项七、经营者的申请登记八、其他第五节 标识的申请参考文献

<<日本能效技术法规实用指南>>

章节摘录

插图：四、告示除了省令外，日本还以告示的形式发布许多关于合理使用能源的基本方针、指南、基准、措施等。

具体如下：（1）《关于合理使用能源的基本方针》；（2）《在工厂等方面合理使用能源的事业者的判断基准》；（3）《关于合理使用能源的法律施行规则第8条第2项等的承认基准》；（4）《第一种特定事业者内属于制造业工厂制订中长期计划的指南》；（5）《第一种特定事业者内属于矿业、电气供应业、燃气供应业和热供应业工厂制订中长期计划的指南》；（6）《第一种指定事业者（上水道业、下水道业和废弃物处理除外）制订中长期计划的指南》；（7）《第一种指定事业者属于上水道业、下水道业和废弃物处理事业者制订中长期计划的指南》；（8）《关于货物运输中合理使用能源的货主的判断基准》；（9）《关于货物运输中合理使用能源的货物运输经营者的判断基准》；（10）《旅客运输中合理使用能源的旅客运输经营者的判断基准》；（11）《根据关于合理使用能源的法律规定货物输送事业者的货物运输能源使用量计算方法的告示》；（12）《在建筑物方面合理使用能源的建筑物开发商等和特定建筑物所有者的判断基准》；（13）《在住宅方面合理使用能源的住宅开发商等和特定建筑物所有者的判断基准》；（14）《在特定住宅方面提高性能的住宅开发商的判断基准》。

<<日本能效技术法规实用指南>>

编辑推荐

《日本能效技术法规实用指南》受2007年质检公益性行业科研专项“用能产品能效技术性贸易措施体系研究与公共网络信息平台建设工程”（项目编号10~69）资助。

<<日本能效技术法规实用指南>>

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>