

充分利用 IT 推进节能事业 修改节约能源法展开各种服务（2009 年 9 月 11 日）

伊藤忠商事株式会社（以下称“伊藤忠商事”）开始在企业里展开能源管理服务业务，在办公楼、公共设施、店铺等地方开展节能诊断以及节能解决方案事业和能源制御事业（总称节能推进事业）。

根据近年来全球消减 CO₂ 排量的趋势以及日本国内出台的相关政策，作为企业必须努力做到消减 CO₂ 排量。从 2010 年 4 月起随着修改节约能源法（正式名称：有关合理化使用能源的法律）的实施，相关企业更要及早考虑消减 CO₂ 排量的问题。

在这之中，伊藤忠商事通过充分利用自身在 IT 行业的经验及技术、采取新的方式提供解决方案和 IT 设备，通过以上方式整合的控制系统在大型办公楼以及工厂，大学、医院和零售业及餐饮业的店铺展开节能事业。

1) 能源管理（通过修改节约能源法解决）服务事业（服务开始：2009 年 10 月 15 日）

2010 年 4 月起修改节约能源法，企业将有义务向经济产业局提出企业全体的能源使用状况。此种管理服务是提供制作报告书所需的一系列操作的 SaaS 型服务，并于今年 10 月起开始提供，而且今年将免费提供此系统服务，从而帮助企业构筑起符合今后法律规定的操作环境。此服务能够将多数场地的所有数据统一管理，更透彻的把握能源的使用量。另外，还能够帮助提交定期报告书和中长期计划书的企业，从数十个节能方案中选择适合自己的方案，给企业安装自动制作报告书的功能。从此，企业的工作量能够大幅减轻，还能从储备的数据中挑选适合各企业的节能对策，从而实现消减能源以及降低成本的目标。今后也能够应对各都道府县的条例规定。此系统的主页作为门户网站介绍节能相关的新闻和产品。

2) 节能诊断事业以及解决方案事业（预定于 2010 年 1 月开始服务）

根据修改节约能源法，对于寻求消减能源使用量的企业以及探讨消减成本、能源的企业，将在这些企业使用高效机器设备从而达到提供节能诊断事业的目的。根据诊断结果，将向企业提供符合高能效的节能解决方案。不仅只有更换已存设备的节能对策，另外，计算设备机器的综合最佳化，改善运作方法推进节能解决方案，通过 IT 系统连动调节照明和空调等方式也能大幅节省资源。

3) 能源制御服务事业（预订于 2010 年 4 月开始服务）

此种服务在办公区、店铺、公共设施等不同的工作环境，可自动控制符合各自环境的设备，推进最合适的能源制御服务事业。根据特定的阈值，此服务目前一般采用控制个别设备的方法，综合控制繁琐且多机种的方式还比较困难。本服务事业，根据储备的翼型数据，与各种感应器连动，自动实现能源效率的最适宜化。用传感器监视这些数据，随时可以确认能源使用状况，并对抑制峰值时的使用量以及避免浪费，消减成本做出贡献。

今后，将扩大这些节能推进节能事业的服务内容，提供更好更新的解决方案。

伊藤忠商事将在集团内部推进环境友好事业，为实现低碳社会做出贡献。