

技術用語

「空氣過濾器」	指	用以清除空氣中之微粒之過濾器，其型號及設計決定了其除去特定大小微粒之效率及牽動或推動空氣通過過濾器所需之能量
「樓宇自動化系統」	指	一種自動化系統，主要利用電腦監控以協調、組織及優化樓宇控制之支系統，譬如保安、消防／電梯安全及升降機等，以提高佔用者之舒適感，減少能源使用，及實行場外樓宇控制
「Business Communication Co. Inc.」	指	一家技術性市場研究公司，專注於先進原料、高技術系統與組件及創新加工方法等行業
「CE標誌」	指	法文中有「符合歐洲規定」之意，產品上之CE標誌表明產品符合歐洲有關健康、安全及環境保護法例主要規定
「土木工程研究會」	指	土木工程研究基金會，由美國土木工程師協會於美國創立之非牟利組織，於一九八九年開始運作，為土木工程專業及設計與建築行業滙聚研究力量
「定風量系統」	指	一種空氣處理系統，專為提供定量氣流而設計
「風閘」	指	通過出風口、進風口或風管改變氣流之控制器。風閘位置可以是固定的、可人手調節的或為自動控制系統之組成部分
「能源資訊局」	指	美國能源資訊局，為美國能源部之統計機構，提供關於能源政策之獨立數據及分析
「能源管理系統」	指	能源管理系統，一種作特定用途之電腦化控制系統，經編程操作樓宇照明及中央空調設備，如冷卻器、風機、鍋爐、泵機、風閘、閥門及馬達
「能源管理系統解決方案」	指	本集團所提供為滿足客戶特定節能需要而設計之能源管理系統
「能源稽核」	指	由專家視察建築或工業工序，為客戶推薦更有效使用能源方式之工作

技術用語

「能源效率服務」	指	在特定之技術及財政限制下，確保客戶樓宇內之能源轉化達到最高效率所需之服務
「能源表現合同」	指	能源表現合同或節能表現合同，一種資助及推行資本改善項目之方式，利用省回之水電雜費支付項目費用。此種服務由能源服務公司提供
「能源改造」	指	通過為樓宇及設備更改各種可改造之節能措施，改善現有樓宇或設備之能源效率之技術或步驟。譬如，樓宇能源改造包括改善樓宇外層之隔熱效率以至降低內部吸熱及達到更有效控制供熱、通風及空調設施之措施
「能源服務公司」	指	能源服務公司，為客戶提供全套能源效率及能源管理服務之全方位服務垂直綜合公司
「能源技術革新項目」	指	能源技術革新項目，一項跨界別工作，其目的為擬訂、提議及倡導支持國家及國際間催生能源技術革新工作之政策及制度變革。能源技術革新項目之基地位於美國哈佛大學甘迺迪政府學院之Belfer科學及國際事務中心，該項目為Belfer科學及國際事務中心有關科技與公共政策及環境與自然資源計劃之間之項目
「千兆焦耳」	指	千兆焦耳
「供熱通風與空氣調節工程」	指	供熱、通風與空氣調節系統
「國際能源署」	指	國際能源署，與經濟合作與發展組織有連繫之自發機構。國際能源署乃由26個成員國組成之能源論壇組織，其宗旨為採取聯合措施應付石油供應危機
「國際節能組織」	指	國際節能組織，為美國土木工程研究會之附屬機構，成立於一九八四年，致力推動在發展中國家採用節能技術及手法之非牟利及非政府組織
「千瓦小時」	指	千瓦特小時，電能消耗單位，相等於功率為1,000瓦之裝置持續使用一小時所耗之電能

技 術 用 語

「公噸煤當量」	指	公噸煤當量
「千噸煤當量」	指	千噸煤當量
「人數感應器」	指	一種感應器，可監測室內佔用情況並且傳遞信號以開關、調校電器設備，如照明或空調等。人數感應器之益處包括減少照明及空調之電力開支
「ODM」	指	原設計製造商，彼擁有品牌及設計、製造產品，並且為其產品進行市場推廣及提供客戶支援
「經合組織」	指	經濟合作及發展組織
「可編程邏輯控制器」	指	可編程邏輯控制器，為處理工業自動化工序而開發之微型電腦。此類控制器產生開／關電壓輸出，可激活馬達、風機及電燈開關等部件。可編程邏輯控制器之基本操作相當於以軟件操作之繼電器儀表盤，而且可以易學之語言編寫
「個人體溫控制器」	指	通過獨立控制開放式環境之溫度及空氣流動，令人舒適以及節約能源之裝置
「改造」	指	對現有設備或系統作出改動或修正
「國家經貿委節能 信息傳播中心」	指	國家經貿委節能信息傳播中心，該中心根據WB/GEF中國項目於一九九八年十二月在中國成立
「數據及應用中心」	指	社會經濟學數據及應用中心，為美國國家航空航天管理局之地球觀測系統數據和信息系統之分佈式活躍檔案中心之一。數據及應用中心集中研究人類與環境之間之互動關係，旨在開發及操作支援社會經濟學與地球科學數據相互整合之應用程式，作為地球與社會科學之間之「資訊通道」
「分享節能協議」	指	分享省回之水電雜費成本，以換取提供節能所需之研究、設計、系統及／或支援之協議，或向一家進行核算及令省回款額超出估計之外部公司支付超過實際省回款額之公平份額之協議

技術用語

「最終消耗量」	指	國際能源署界定之詞彙，指不同最終使用界別之消耗總數
「變速器」	指	一種控制馬達驅動設備（譬如鼓風機、壓縮機、風機或泵機）之轉速之電子裝置。通過調整馬達電壓頻率得以實現速度之控制
「末端變風量系統」	指	一種服務多區間之中央空調系統，可通過控制所供應冷熱空氣數量而控制各區間之溫度
「世界銀行／全球環境基金中國節能項目」或「WB/GEF中國項目」	指	於一九九八年十二月，由中國國家經濟貿易委員會、世界銀行及全球環境基金聯合推行之國際合作項目，倡導於全球環境實行能源節約