
技術詞彙

「廠用電」	指	發電廠於發電時消耗的電力
「平均利用小時」	指	就特定期間而言，該期間的發電量(以兆瓦時為單位)除以該期間的平均裝機容量
「生物質」	指	以植物所產生的廢棄物作為燃料的一種能源
「生物質發電廠」	指	獲中國政府認可的發電廠，並已取得中國政府頒發的生物質發電廠證書，以示其總消耗燃料中有超過80%採用生物質作燃料
「循環流化床鍋爐」	指	循環流化床鍋爐
「煤泥」	指	於開採燃煤的煤洗選過程中生產的副產品，其中包括煤洗選用水中的沉淀煤粉、泥及石塊
「熱電廠」	指	同時生產蒸汽及電力的發電廠
「綜合資源」	指	用作發電燃料之煤泥、煤矸石、污泥及城市固體垃圾
「脫硫設備」	指	利用吸收劑去除燃燒燃料生產的煙氣的二氧化硫的化學過程
「調度」	指	所有發電廠發電機組的生產時間表，一般因時間而異，以使生產與電力需求配合。
「超發電量」	指	某年度發電廠總發電量超出該年計劃發電量的電量
「煤矸石」	指	於開採燃煤的燃煤洗選及篩選過程中生產的副產品，其熱值一般少於每公斤3,000Kcal
「總發電量」	指	就特定期間而言，發電廠於該期間生產的總電量，包括廠用電

技術詞彙

「最低利用小時」	指	為使特定之熱電廠產出的熱能足以提供預測之熱能需求由電網公司授予熱電廠達到熱電比及熱效率要求之利用小時，此時數較傳統燃煤發電廠之平均利用小時為高
「吉瓦」	指	吉瓦。一百萬千瓦
「吉瓦時」	指	吉瓦時。一百萬千瓦時。吉瓦時一般用作量度大型發電廠的全年能源產量
「熱電比」	指	熱電廠的有效熱能產出有效電能產出的比率
「供熱範圍」	指	熱電廠供熱的範圍
「裝機容量」	指	製造商標定的發電機組或發電廠發電量，通常以MW為單位
「獨立電力生產商」	指	獨立電力生產商
「千伏」	指	千伏。一千伏特
「千瓦」	指	千瓦。一千瓦特
「千瓦時」	指	千瓦時。電力行業使用的標準能源單位。一千瓦時乃一台發電機生產一千瓦特一小時將生產的能源量
「坑口發電廠」	指	毗鄰煤礦的發電廠
「兆瓦」	指	兆瓦。一百萬瓦特。發電機的裝機容量一般以兆瓦列示
「兆瓦時」	指	兆瓦時。一千千瓦時
「競價上網電量」	指	根據上網電價出售並須通過競價方式獲得的發電量
「計劃電量」	指	每間發電廠每年釐定的目標總生產水平，以作為釐定電力銷售的基準

技術詞彙

「電力銷售」	指	發電廠於特定時間內實際售出的電量，相當於總發電量減廠用電及由發電廠輸電至電網時生產的損失
「煤粉鍋爐」	指	燃燒粉化燃煤（亦稱為粉煤或煤塵）時的生產蒸汽的工業或公用鍋爐
「資源綜合利用廠」	指	獲中國政府認可及獲得中國政府發出的資源綜合利用廠證書的發電廠，其總燃料消耗量中超過60%乃利用綜合資源
「污泥」	指	排放污水生產的污泥
「標準煤」	指	每千克能量7,000千卡的燃煤
「抽汽量」	指	製造商標定的蒸汽渦輪機的蒸汽輸出量，通常以公噸／小時為單位
「蒸汽銷售」	指	發電廠於特定時間內實際售出之蒸汽量，相當於蒸汽輸出總量減由發電廠輸送蒸汽至客戶時產生之損失
「熱效率」	指	能源來源將其燃料的潛熱轉化為作功或產量的效率，即發電廠生產的熱和能源與其消耗的燃料的整體熱值的比率
「公噸」	指	公噸
「公噸／小時」	指	每小時公噸
「總蒸汽輸出」	指	於指定時間內熱電廠生產之蒸汽總量
「電熱冷三聯產」	指	以冷卻、加熱及發電同步生產的電熱冷三聯產
「太瓦時」	指	太瓦時。十億千瓦時