

技術詞彙

本技術詞彙載有對本文件內所使用的若干技術詞彙的說明。因此，該等詞彙及其涵義未必與其行業標準涵義或用法相符。

| | | |
|-----------------|---|--|
| 「平均利用小時數」 | 指 | 指定期間的總發電量除以該期間的裝機容量的加權平均數 |
| 「梯級水電站」 | 指 | 自一條河流的上遊起，由上而下呈階梯狀所建成的一連串的水電站 |
| 「電力工程建設服務及相關業務」 | 指 | 電力工程建設服務及相關業務，包括電力設施的建設、安裝、調試、維修以及與其相關的設備、材料銷售等業務 |
| 「電力銷售」 | 指 | 就指定期間而言，向客戶出售的電量電力 |
| 「總發電量」 | 指 | 就指定期間而言，發電廠在該期間的總發電量 |
| 「吉瓦」 | 指 | 功率單位吉瓦。1吉瓦=1,000兆瓦（亦可參閱「兆瓦」） |
| 「裝機容量」 | 指 | 發電設備的額定輸出容量 |
| 「千米」 | 指 | 長度單位千米。1千米=1,000米 |
| 「千伏」 | 指 | 電壓單位千伏。1千伏=1,000伏特（亦可參閱「伏特」） |
| 「千伏安」 | 指 | 變壓器容量的視在功率單位千伏安。1千伏安=1,000伏安 |
| 「千瓦」 | 指 | 功率單位千瓦。1千瓦=1,000瓦特（亦可參閱「瓦」） |
| 「千瓦時」 | 指 | 能量單位千瓦時。一千瓦時指一件功率為一千瓦的電器在使用一小時後消耗的電能量或一台功率為一千瓦的發電機在一小時內所產生的電能量 |

技術詞彙

| | | |
|-------------|---|---|
| 「線損率」 | 指 | 供電系統中傳輸配送過程中損耗的電能量（負荷量）（包括線路損耗和設備消耗等）佔供應電能（負荷量）的百分比 |
| 「立方米」 | 指 | 體積單位，符號 m^3 ，等於每邊長為一米的一個立方體的容積 |
| 「兆瓦」 | 指 | 功率單位兆瓦。1兆瓦=1,000千瓦（亦可參閱「瓦」） |
| 「兆瓦時」 | 指 | 能量單位兆瓦時。1兆瓦時=1,000千瓦時（亦可參閱「千瓦時」） |
| 「淨發電量」 | 指 | 總發電量減發電廠於發電及配電期間所消耗的電力 |
| 「上網電價」 | 指 | 發電廠將其產生的電力售予電網公司的電力售價，通常按每千瓦時人民幣元計值 |
| 「購售電協議」 | 指 | 發電企業／供電商與電網公司訂立的電力買賣協議 |
| 「供電」或「供電業務」 | 指 | 由配電及售電業務組成 |
| 「水庫」 | 指 | 在山溝或河流的狹口處建造攔河壩形成的人工湖泊 |
| 「變電站」 | 指 | 改變電壓、分配電能的場所 |
| 「伏特」 | 指 | 國際單位制中表示電壓的基本單位，簡稱伏 |
| 「電壓」 | 指 | 又名電勢差或電位差，是描述電能的基本術語 |
| 「瓦」 | 指 | 國際功率單位瓦特，每秒轉換、使用或耗散的（以焦耳為量度的）能量的速率 |