

台電經營績效，夠國際水準嗎？

★台電經營有績效 → 不遜於先進國家

- 送電效率高，線損低，不浪費 → 2010~2012年間，全球大裝置容量的綜合電業，台電線路損失率表現，不遜於歐美日等先進國家。
- 員工生產力，世界水準 → 員工生產力平均每人售電量**876萬度**，世界水準以上。

電力公司	線路損失率
韓電	3.6%
台電	4.4%
日本中部電力	4.5%
日本東京電力	4.8%
日本關西電力	5.0%
德國萊茵集團	5.0%
義大利電力	6.0%
美國南方電力	6.1%
法國電力	7.2%
南方電力	10.3%

Good

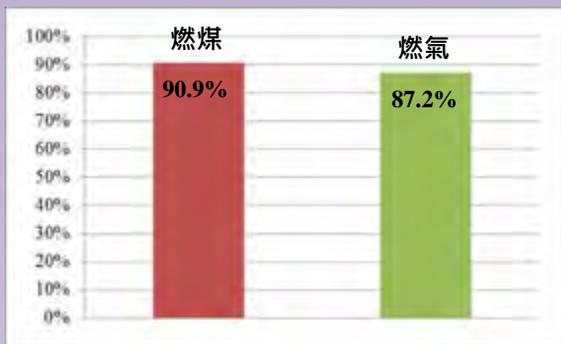
Good

電力公司	每員工售電量
韓電	1466萬度
魁北克電力	1027萬度
台電	876萬度
日本中部電力	757萬度
日本關西電力	713萬度
美國南方電力	694萬度
日本東京電力	693萬度
法國電力	547萬度
南非電力	473萬度
德國萊茵集團	389萬度

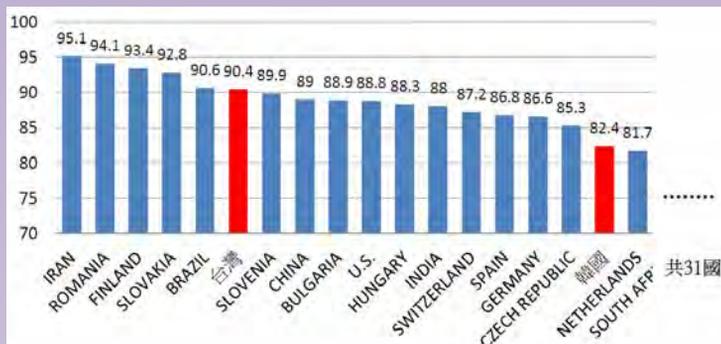
註：2010~2012年比較資料

★火力機組效率優良、核電廠績效國際評比優異

- 燃煤及燃氣機組全年**可用率**均超過**85%**，顯示機組運轉良好、效率優良。
- 國際原子能總署評比顯示，台灣核電廠績效**世界排名第6**，成績優異。



102年汽力燃煤與燃氣機組可用率



100-102年核能機組能力因數(UCF)

註：機組可用率係指機組可供電時數占全年時數百分比。

資料來源：國際原子能總署(IAEA)官方網站Power Reactor Information System(PRIS)/World Statistics