

經濟部公告

中華民國 106 年 10 月 19 日

經能字第 10604605030 號

主 旨：訂定「自用發電設備能源效率」，並自中華民國一百零六年十月十九日生效。

依 據：「電業法」第六十九條第一項第一款。

公告事項：「自用發電設備能源效率」，依下列標準，擇一適用：

- 一、淨熱效率 43%，計算公式： $(\text{毛發電總熱值} - \text{廠內用電總熱值}) / \text{燃料投入總熱值 (LHV)}$ 。
- 二、總熱效率為 52% 且有效熱能比率不低於 20%。
 - (一) 總熱效率計算公式： $(\text{有效熱能產出} + \text{有效電能產出}) / \text{燃料投入總熱值 (LHV)}$ 。
 - (二) 有效熱能比率計算公式： $\text{有效熱能產出} / (\text{有效熱能產出} + \text{有效電能產出})$ 。

部 長 沈榮津