

貳、台電公司核燃料採購價格與市場價格之比較

106.3.17 更新

為降低核燃料前端營運成本，台電公司核燃料前端營運採取下列措施：(1).靈活運用契約數量彈性選擇權 (2).利用庫存慎選進場採購時機 (3).視原料鈾、轉化鈾及濃縮鈾市場價格之差異，在各階段契約彈性內，靈活採購最經濟之鈾料型式 (4).靈活運用濃縮服務合約之下腳濃度彈性，以降低濃縮鈾成本。

下表為台電公司 102-105 年核燃料前端營運節省金額，各年度分別節省新台幣 6.96、9.18 及 -1.66 億元(如下表)。

表、台電公司 102-105 年核燃料前端營運節省金額

燃料-11

單位:新台幣億元

項目/年度	102	103	104	105
前三階段	2.14	1.85	-0.25	-7.48
製造服務	4.82	7.33	1.64	5.82
合計	6.96	9.18	1.39	-1.66

註 1：本表所示前三階段之鈾料、轉化與濃縮節省金額之比較，係參考專業之市場報導比較而得，製造服務因屬客製化服務，並無市價報導，係依美國 ERI 顧問公司推估之市價為計算基準。