

附件一、中央部會應變作為

一、台電公司

(一) 107 年 10 月 27 日

1、台電公司友善降載減排措施，如下：台電公司考慮天然氣用量、機組運轉條件(EOH 等)、環評總量管制等限制條件，在系統供電安全無虞下，依據明日供電情況，執行友善降載減排計畫。台中電廠減排時段為 00:00~07:00，降載量共 1400MW，含歲(檢)修 1100MW(G2、G8)、非歲(檢)修 300MW(G1、G3、G4、G5、G6、G7、G9、G10)。協和電廠減排時段為 00:00~07:00，降載量共 1000MW，含歲(檢)修 0MW、非歲(檢)修 1000MW(G1、G2、G3、G4)。興達電廠減排時段為 00:00~07:00，降載量共 400MW，含歲(檢)修 0MW、非歲(檢)修 400MW(G1、G2、G3、G4)。台中電廠(00:00~07:00)降載量共 1400MW，980 萬度。協和電廠(00:00~07:00)降載量共 1000MW，700 萬度。興達電廠(00:00~07:00)降載量共 400MW，280 萬度。本(10/27)日友善降載減排計畫，共計減載 1960 萬度。SO_x 減量 15.78 公噸，NO_x 減量 11.88 公噸，TSP 減量 0.88 公噸。

降載電廠	降載期間	歲(檢)修		非歲(檢)修		總計	
		降載量(MW)	降載電量(萬度)	降載量(MW)	降載電量(萬度)	降載量(MW)	降載電量(萬度)
協和電廠	2018年10月27日00時00分 ~ 2018年10月27日07時00分	0	0	1000	700	1000	700
台中電廠	2018年10月27日00時00分 ~ 2018年10月27日07時00分	1100	770	300	210	1400	980
興達電廠	2018年10月27日00時00分 ~ 2018年10月27日07時00分	0	0	400	280	400	280

2、第一次自主降載減排計畫：台電公司考慮天然氣用量、機組運轉條件(EOH 等)、環評總量管制等限制條件，在系統供電安全無虞下，依據今日供電情況，預擬今日自主降載減排。台中電廠可減排時段為 07:00~17:00，降載量共 1650MW，含歲(檢)修 1650MW(G2、G8、G10)、非歲(檢)修 0MW。興達電廠減排時段為 07:00~08:30，降載量共 300MW，含歲(檢)修 0MW、非歲(檢)修 300MW(G1、G2、G3、G4)。興達電廠目前已執行完畢，降載量共 300MW，45 萬度，SO_x 減量 0.22 公噸，NO_x 減量 0.2 公噸，TSP 減量 0.02 公噸。

3、第二次自主降載減排計畫：台電公司考慮天然氣用量、機組運轉條件(EOH 等)、環評總量管制等限制條件，在系統供電安全無虞下，預擬今日自主降載減排。興達電廠可減排時段為 08:30~17:00，降載量共 500MW，含歲(檢)修 0MW、非歲(檢)修 500MW(G1~4)。