

### 36. 台電火力發電廠淨熱效率表

#### Net Plant Efficiency of Thermal Power Plants of Taipower

單位：百分比  
Unit：%

年 別 Year	汽 力 機 Steam Turbine			柴 油 機 Diesel Engine	氣 渦 輪 Gas Turbine	複 循 環 Double Cycle
	燃 油 Oil-Fired	燃 煤 Coal-Fired	燃 氣 LNG-Fired			
2000	35.16	35.56	32.11	34.72	25.80	40.12
2001	34.78	35.53	32.53	35.52	26.41	41.12
2002	34.68	35.44	30.80	36.53	27.23	42.64
2003	33.40	35.37	31.09	36.51	27.65	41.58
2004	33.96	35.52	30.08	37.35	28.58	42.19
2005	34.74	35.47	30.36	37.76	27.77	42.35
2006	34.42	35.37	31.13	38.20	28.30	42.52
2007	34.35	35.42	30.63	38.06	27.27	43.27
2008	33.90	35.61	30.46	37.45	27.74	43.46
2009	32.53	35.66	30.52	36.91	26.23	43.88
2010	32.91	35.72	32.11	36.83	25.47	44.07
2011	32.80	35.77	31.83	37.00	26.52	43.61
2012	31.99	35.72	30.57	37.11	24.80	44.50
2013	31.89	35.71	30.93	37.17	25.08	44.78
2014	32.59	35.78	32.10	37.04	25.45	44.82
2015	34.40	35.86	34.44	36.47	23.98	45.31
2016	34.44	36.16	33.51	36.68	25.21	44.93
2017	34.82	36.59	34.70	37.23	25.16	44.92
2018	33.71	36.93	34.35	36.44	25.36	46.03
2019	32.49	37.33	32.81	36.35	24.34	46.53
2020	31.70	37.01	32.33	36.69	26.02	46.86

資料來源：台電公司

Sorce：Taiwan Power Company