

台電電源開發方案(9806案)

Taipower Long-Term Power Development Program

計畫名稱 Project	裝置容量(千瓩) Installed Capacity (MW)	預定商轉年 Commercial Operation Year
1. 台電再生能源 Renewable Energy (Taipower)	546	
慣常水力 Con. Hydro	199	2009~2020
其他 Other	347	2009~2020
2. 民營再生能源 Renewable Energy (IPP)	510	
其他 Other	510	2009~2020
3. 台電火力 Taipower Thermal	12,424	
通霄複循環六號機增加出力 Tunghsiao C.C.#6 upgrade (gas)	8	2009
大潭複循環六號機(燃氣) Tatan C.C.#5-6	471	2009
離島(燃油) Offshore Islets (Oil)	51	2008~2020
大潭複循環三至六號機增加出力(燃氣) Tatan C.C.#3-6 upgrade (Gas)	1,015	2009~2010
深澳新一、二號機(燃煤) Shenao Retrofit #1-2 (Coal)	2*800	2016~2017
林口新一至三號機(燃煤) Linkou Retrofit #1-3 (Coal)	3*800	2015~2020
彰工一、二號機(燃煤) Changgong #1-2 (Coal)	2*800	2017~2018
大林新一號機(燃煤) Talin Retrofit #1 (Coal)	800	2016
通霄新複循環一至四號機(燃氣) Tunghsiao Retrofit C.C. #1-4	4*720	2015~2018
台中十一、十二機號機(燃煤) Taichung #11-12 (Coal)	2*800	2019~2020
4. 民營火力 IPP Thermal	490	
星元火力(燃氣) Starbuck (Gas)	490	2009
5. 龍門廠一、二號機(核能) Lungmen #1-2(Nuclear)	2*1,350	2011~2012
6. 合 計 Total	16,669	