

## 能源使用說明書資訊公開彙整表

(一) 申請人基本資料	
1.計畫名稱	台中電廠第二期新建燃氣機組計畫
2.申請人	台灣電力股份有限公司
3.負責人	曾文生 董事長
4.行業別	電力業
5.符合能源用戶適用之範圍類別	<input checked="" type="checkbox"/> 電力類 <input type="checkbox"/> 汽電共生類 <input type="checkbox"/> 石油煉製類 <input type="checkbox"/> 能源使用類
(二) 計畫基本資料	
1.計畫內容	(1)計畫位址 台中市龍井區麗水里龍昌路1號
概述	(2)施工期間 預計 2025 年 10 月至 2035 年 12 月
2.能源使用	(1)種類 <sup>1</sup> <input type="checkbox"/> 煤炭 <input checked="" type="checkbox"/> 天然氣 <input type="checkbox"/> 石油 <input type="checkbox"/> 電力
	(2)數量 <sup>2</sup> 4,800~5,500MW 複循環機組
	(3)區位 <input type="checkbox"/> 北區 <input checked="" type="checkbox"/> 中區 <input type="checkbox"/> 南區 <input type="checkbox"/> 離島
	(4)效率
	A.製程技術項目
	<input checked="" type="checkbox"/> 歐盟「大型燃燒廠最佳可行技術參考文件」 (LCP) BREF (2021) 年版 能源效率最佳可行技術 <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 《能源開發及使用評估準則》附表四 半導體或 面板產業製程技術項目應符合之最佳可行技術 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 自提能源效率說明
	B.公用設備項目
	《能源開發及使用評估準則》附表一 公用設備技 術項目應符合之最佳可行技術 <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合

註 1：種類係指燃料用途者。

註 2：電力類或汽電共生類之數量，指發電設備裝置容量 (MW<sub>e</sub>)；石油煉製類或能源使用類之數量，指用電契約容量 (MW) 或自用發電設備裝置容量(MW<sub>e</sub>)。