

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	大潭電廠增建燃氣複循環機組發電計畫				
2.申請人	台灣電力股份有限公司				
3.負責人	朱文成 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 概述	(1)計畫位址 桃園市觀音區大潭濱海特定工業區規劃之西側電廠區				
	(2)施工期間 2017年1月至2026年12月				
	(1)種類 ¹ <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 ² 2,880~3,168 MW 之複循環機組(暫以單機容量792 MW 級機組估算·需設置4部機)				
	(3)區位 <input checked="" type="checkbox"/> 北區 <input type="checkbox"/> 中區 <input type="checkbox"/> 南區 <input type="checkbox"/> 離島				
2.能源使用	(4)效率				
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px;">A.製程技術項目</td> <td style="padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> 歐盟「大型燃燒廠最佳可行技術參考文件」(LCP) BREF (2006) 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 </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">B.公用設備項目</td> <td style="padding: 5px;"> 歐盟「能源效率最佳可行技術參考文件」(ENE) BREF (2009) 年版能源效率最佳可行技術 <input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合 </td> </tr> </table>	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 (2006) 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	歐盟「能源效率最佳可行技術參考文件」(ENE) BREF (2009) 年版能源效率最佳可行技術 <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
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 (2006) 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	歐盟「能源效率最佳可行技術參考文件」(ENE) BREF (2009) 年版能源效率最佳可行技術 <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 (MWe)；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 (MWe)。