

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		麥寮電廠新建燃氣複循環機組發電計畫			
2.申請人		麥寮汽電股份有限公司			
3.負責人		曹明 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		麥寮台塑工業園區發電廠內		
	(2)施工期間		預計 2025 年 12 月 至 2029 年 6 月		
2.能源使用	(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		2,400±10% MW 複循環機組		
	(3)區位		<input type="checkbox"/> 北區 <input type="checkbox"/> 中區 <input checked="" 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_e)；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_e)。