

## 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	
	(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>		2,400±10% MW 複循環機組	
2. 能源使用	(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"/> <u>歐盟「大型燃燒廠最佳可行技術參考文件」</u> <u>( LCP ) BREF ( 2021 ) 年版 能源效率最佳可行技術</u> <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> <u>《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</u> <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> <u>自提能源效率說明</u>
		B.公用設備項目		<u>《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</u> <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> ) 。