

**「麥寮電廠新建燃氣複循環機組發電計畫」  
能源使用說明書資訊公開彙整表**

<b>1.申請人</b>		麥寮汽電股份有限公司
<b>2.負責人</b>		曹明 董事長
<b>3.行業別</b>		電力業
<b>4.能源用戶適用之範圍類別</b>		電力類
<b>5.計畫位址</b>		麥寮台塑工業園區發電廠內
<b>6.區位</b>		南區
<b>7.種類<sup>註1</sup></b>		天然氣
<b>8.數量<sup>註2</sup></b>		2,400±10% MW 複循環機組
<b>9.效率</b>	<b>(1)製程技術項目</b>	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
	<b>(2)公用設備項目</b>	《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

註 1：電力類或汽電共生類之「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>)。