

## 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	長春石油化學苗栗廠汽電共生電廠新設燃氣機組新建專案	
2.申請人	長春石油化學股份有限公司	
3.負責人	廖龍星 董事長	
4.行業別	化學製品製造業	
5.符合能源用戶適用之範圍類別	<input type="checkbox"/> 電力類 <input type="checkbox"/> 汽電共生類 <input type="checkbox"/> 石油煉製類 <input checked="" type="checkbox"/> 能源使用類	
(二) 計畫基本資料		
1.計畫內容	(1)計畫位址      苗栗市福安里福星路 246 號	
概述	(2)施工期間      預計 2023 年 11 月至 2025 年 6 月	
2.能源使用	(1)種類 <sup>註 1</sup> <input type="checkbox"/> 煤炭 <input checked="" type="checkbox"/> 天然氣 <input type="checkbox"/> 電力 <input type="checkbox"/> 石油	
	(2)數量 <sup>註 2</sup> 34MW 燃氣單循環機組	
	(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「聚合物材料生產業最佳可行技術參考文件」( POL BREF ( 2007 ) 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>)。