

## 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	興達電廠燃氣機組更新改建計畫												
2.申請人	台灣電力股份有限公司												
3.負責人	楊偉甫 董事長												
4.行業別	電力類												
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	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; padding: 5px;">(1)計畫位址</td> <td style="padding: 5px;">高雄市永安區與茄荳區交界處 地號：0684-0009(以此地號為代表)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(2)施工期間</td> <td style="padding: 5px;">2020年04月至2026年01月</td> </tr> </table>	(1)計畫位址	高雄市永安區與茄荳區交界處 地號：0684-0009(以此地號為代表)	(2)施工期間	2020年04月至2026年01月								
(1)計畫位址	高雄市永安區與茄荳區交界處 地號：0684-0009(以此地號為代表)												
(2)施工期間	2020年04月至2026年01月												
2.能源使用	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; padding: 5px;">(1)種類<sup>1</sup></td> <td style="padding: 5px;"><input type="checkbox"/>煤炭 <input checked="" type="checkbox"/>天然氣 <input type="checkbox"/>石油 <input type="checkbox"/>電力</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(2)數量<sup>2</sup></td> <td style="padding: 5px;">3,000~3,900MW</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(3)區位</td> <td style="padding: 5px;"><input type="checkbox"/>北區 <input type="checkbox"/>中區 <input checked="" type="checkbox"/>南區 <input type="checkbox"/>離島</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(4)效率</td> <td style="padding: 5px;"> <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> </td> </tr> </table>	(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>	3,000~3,900MW	(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	<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
	(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>	3,000~3,900MW											
	(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	<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)。