

表 2.3-4 本季廠區各監測點連續 8 分鐘均能音量調查結果

單位：dB(A)

| 監測地點/結果    | 監測值  |      | 標準值  |
|------------|------|------|------|
|            | Leq  | Lmax | Leq  |
| 中央控制室      | 53.4 | 66.0 | 55.0 |
| 汽輪機        | 78.7 | 88.7 | 85.0 |
| 誘引抽風機      | 83.2 | 85.1 | 85.0 |
| 鍋爐給水泵      | 80.0 | 81.2 | 85.0 |
| 廠用空氣壓縮機    | 81.8 | 93.2 | 85.0 |
| 爐床油壓驅動裝置   | 80.9 | 85.3 | 85.0 |
| 灰渣吊車控制室    | 56.5 | 70.1 | 65.0 |
| 粗大垃圾破碎機控制室 | 63.5 | 68.0 | 65.0 |
| 一次空氣送風機    | 78.6 | 86.6 | 85.0 |
| 袋濾式集塵器     | 82.2 | 93.4 | 85.0 |
| 垃圾吊車控制室    | 53.3 | 68.7 | 65.0 |
| 污水處理廠控制室   | 52.5 | 61.8 | 55.0 |
| 廠區周界西側（白天） | 55.0 | 63.9 | 60.0 |
| 廠區周界南側（白天） | 58.2 | 65.7 | 60.0 |
| 廠區周界東側（白天） | 52.5 | 65.7 | 60.0 |
| 廠區周界北側（白天） | 57.7 | 70.5 | 60.0 |
| 廠區周界西側（夜間） | 42.4 | 51.6 | 50.0 |

|            |      |      |      |
|------------|------|------|------|
| 廠區周界南側（夜間） | 46.9 | 53.3 | 50.0 |
| 廠區周界東側（夜間） | 48.4 | 55.3 | 50.0 |
| 廠區周界北側（夜間） | 48.8 | 62.3 | 50.0 |

註：標準值來源：環評承諾值。