

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      | 53.7 | 61.8 | 55.0 |
| 汽輪機        | 78.8 | 80.4 | 85.0 |
| 誘引抽風機      | 83.8 | 84.9 | 85.0 |
| 鍋爐給水泵      | 80.2 | 81.3 | 85.0 |
| 廠用空氣壓縮機    | 84.0 | 97.7 | 85.0 |
| 爐床油壓驅動裝置   | 83.1 | 89.4 | 85.0 |
| 灰渣吊車控制室    | 61.4 | 68.1 | 65.0 |
| 粗大垃圾破碎機控制室 | 46.5 | 59.3 | 65.0 |
| 一次空氣送風機    | 82.1 | 85.3 | 85.0 |
| 袋濾式集塵器     | 81.4 | 87.1 | 85.0 |
| 垃圾吊車控制室    | 47.9 | 58.3 | 65.0 |
| 污水處理廠控制室   | 50.6 | 55.8 | 55.0 |
| 廠區周界西側（白天） | 54.1 | 70.6 | 60.0 |
| 廠區周界南側（白天） | 52.8 | 70.4 | 60.0 |
| 廠區周界東側（白天） | 56.9 | 80.5 | 60.0 |
| 廠區周界北側（白天） | 50.8 | 61.8 | 60.0 |
| 廠區周界西側（夜間） | 49.9 | 54.7 | 50.0 |

|            |      |      |      |
|------------|------|------|------|
| 廠區周界南側（夜間） | 49.9 | 51.4 | 50.0 |
| 廠區周界東側（夜間） | 49.9 | 58.0 | 50.0 |
| 廠區周界北側（夜間） | 46.9 | 50.3 | 50.0 |

註：標準值來源：環評承諾值。