

**有益鋼鐵股份有限公司**  
**制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理政策**

105 年度

**環境績效指標檢討**

日期：105.12.14

項目	指標	檢討
1. 廢水藥品使用控制	放流水水質 COD、SS、鎳穩定度 永安工業區污水廠進廠限值如下： COD：600 mg/l SS：400 mg/l 鎳：1 mg/l	105年10月放流水水質 COD：38.2 mg/l, SS：8.25 mg/l, 鎳：0.17 mg/l 105年11月放流水水質 COD：14.4 mg/l, SS：16 mg/l, 鎳：0.37 mg/l(委外檢測數值) 10、11月均符合永安工業區污水廠進廠限值 繼續執行
2. 廢水回收使用	回收率 18 %以上	105年10月：放流水 2722 m <sup>3</sup> , 回收水 501 m <sup>3</sup> 105年10月：放流水 2329 m <sup>3</sup> , 回收水 451 m <sup>3</sup> 10、11月回收率為：18.4 %、19.3 % 持續進行
3. 廢棄物分類，資源回收	回收率 8 %以上	105年10月：生活垃圾計 980 Kg, 資源回收計 90 Kg 105年11月：生活垃圾計 700 Kg, 資源回收計 64 Kg 10、11月回收率分別為：9.2 %、9.1 % 持續進行
4. 天然氣使用量穩定度	每月天然氣使用量(m <sup>3</sup> )/爐區月產量(公噸), 比值 25 以下	105年10月：天然氣使用量 67012m <sup>3</sup> , 爐區產量 3593 公噸 105年11月：天然氣使用量 56888m <sup>3</sup> , 爐區產量 3094 公噸 10、11月比值分別為：18.7、18.4，均落於 25 以下 持續進行

日期：105.10.14

項目	指標	檢討
1. 廢水藥品使用控制	放流水水質 COD、SS、鎳穩定度 永安工業區污水廠進廠限值如下： COD：600 mg/l SS：400 mg/l 鎳：1 mg/l	105年07月放流水水質 COD：14.15 mg/l, SS：11.5 mg/l, 鎳：0.23 mg/l 105年08月放流水水質 COD：66.59 mg/l, SS：4 mg/l, 鎳：0.55 mg/l 105年09月放流水水質 COD：14.16 mg/l, SS：5 mg/l, 鎳：0.13 mg/l 07、08、09月均符合永安工業區污水廠進廠限值 繼續執行
2. 廢水回收使用	回收率 18 %以上	105年07月：放流水 2114 m <sup>3</sup> , 回收水 390 m <sup>3</sup> 105年08月：放流水 2175 m <sup>3</sup> , 回收水 389 m <sup>3</sup> 105年09月：放流水 2103 m <sup>3</sup> , 回收水 439 m <sup>3</sup> 7.8.9月回收率為：18.4 %、18.0 %、20.9 % 持續進行
3. 廢棄物分類，資源回收	回收率 8 %以上	105年07月：生活垃圾計 1330 Kg, 資源回收計 123 Kg 105年08月：生活垃圾計 1900 Kg, 資源回收計 160 Kg 105年09月：生活垃圾計 970 Kg, 資源回收計 94 Kg 07、08、09月回收率分別為：9.2 %、8.4 %、9.7 % 持續進行
4. 天然氣使用量穩定度	每月 天然氣 使用量(m <sup>3</sup> )/爐區月產量(公噸), 比值 25 以下	105年07月：天然氣使用量 55946m <sup>3</sup> , 爐區產量 3069 公噸 105年08月：天然氣使用量 40201m <sup>3</sup> , 爐區產量 2028 公噸 105年09月：天然氣使用量 49674m <sup>3</sup> , 爐區產量 2364 公噸 07、08、09月比值分別為：18.2、19.8、21.0，均落於 25 以下 持續進行

日期：105.07.14

項目	指標	檢討
1. 廢水藥品使用控制	放流水水質 COD、SS、鎳穩定度 永安工業區污水廠進廠限值 如下： COD：600 mg/l SS：400 mg/l 鎳：1 mg/l	105年04月放流水水質 COD：7.65 mg/l，SS：10 mg/l，鎳：ND mg/l 105年05月放流水水質 COD：28.45 mg/l，SS：15 mg/l，鎳：0.17 mg/l 105年06月放流水水質 COD：22.4 mg/l，SS：4.25 mg/l，鎳：ND mg/l 04、05、06月均符合永安工業區污水廠進廠限值 繼續執行
2. 廢水回收使用	回收率 18 %以上	105年04月：放流水 2031 m <sup>3</sup> ，回收水 359 m <sup>3</sup> 105年05月：放流水 1648 m <sup>3</sup> ，回收水 342 m <sup>3</sup> 105年06月：放流水(外校) m <sup>3</sup> ，回收水 320 m <sup>3</sup> 4.5月回收率為：18.0 %、20.8% 6月放流水流量計委外校正，不列入計算 持續進行
3. 廢棄物分類，資源回收	回收率 8 %以上	105年04月：生活垃圾計 720 Kg，資源回收計 66 Kg 105年05月：生活垃圾計 490 Kg，資源回收計 58 Kg 105年06月：生活垃圾計 820 Kg，資源回收計 80 Kg 04、05、06月回收率分別為：9.2 %、11.8 %、9.8% 持續進行
4. 天然氣使用量穩定度	每月天然氣使用量(m3)/爐區月產量(公噸)，比值 25 (4月開始調整比直，由 28 調整為 25)	105年04月：天然氣使用量 64873m <sup>3</sup> ，爐區產量 3503 公噸 105年05月：天然氣使用量 46191m <sup>3</sup> ，爐區產量 2511 公噸 105年06月：天然氣使用量 47005m <sup>3</sup> ，爐區產量 2458 公噸 04、05、06月比值分別為：18.5、18.4、19.1，均落於 25 以下 持續進行

日期：105.04.15

項目	指標	檢討
1. 廢水藥品使用控制	放流水水質 COD、SS、鎳穩定度 永安工業區污水廠進廠限值 如下： COD：600 mg/l SS：400 mg/l 鎳：1 mg/l	105年01月放流水水質 COD：23.25 mg/l，SS：7 mg/l，鎳：0.04 mg/l 105年02月放流水水質 COD：48.05 mg/l，SS：7 mg/l，鎳：0.14 mg/l 105年03月放流水水質 COD：30.15 mg/l，SS：11 mg/l，鎳：ND mg/l 01、02、03月均符合永安工業區污水廠進廠限值 繼續執行
2. 廢水回收使用	回收率 18 %以上	105年01月：放流水 1524 m <sup>3</sup> ，回收水 286 m <sup>3</sup> 105年02月：放流水 1337 m <sup>3</sup> ，回收水 263 m <sup>3</sup> 105年03月：放流水 2047 m <sup>3</sup> ，回收水 404 m <sup>3</sup> 1.2.3月回收率為：18.8 %、19.7 %、19.7 % 持續進行
3. 廢棄物分類，資源回收	回收率 8 %以上	105年01月：生活垃圾計 780 Kg，資源回收計 85 Kg 105年02月：生活垃圾計 730 Kg，資源回收計 67 Kg 105年03月：生活垃圾計 850 Kg，資源回收計 71 Kg 01、02、03月回收率分別為：10.9 %、9.2 %、8.4 % 持續進行
4. 天然氣使用量穩定度	每月天然氣使用量(m3)/爐區月產量(公噸)，比值 28 (4月開始調整比直，由 28 調整為 25)	105年01月：天然氣使用量 27964m <sup>3</sup> ，爐區產量 1466 公噸 105年02月：天然氣使用量 41507m <sup>3</sup> ，爐區產量 2215 公噸 105年03月：天然氣使用量 34781m <sup>3</sup> ，爐區產量 1717 公噸 01、02、03月比值分別為：19.1、18.7、20.3，均落於 28 以下 持續進行