

**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**  
**106 年度**

**環境績效指標檢討**

日期：106.12.13

項目	指標	檢討
1. 年環保罰單（被公 告違規）次數與金 額(MPIs)	0 次/年	106 年 10~11 月未發生環保罰單，持續進行
2. 經由降低資源使 用、污染預防或回 收再利用節省之金 額(MPIs)	酸洗區生產日，廢水回 收使用 20 m <sup>3</sup> /日以上	106 年 10 月：酸洗生產 19 日，回收水 389m <sup>3</sup> ， 依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 3890 元 106 年 11 月：酸洗生產 21 日，回收水 433m <sup>3</sup> ， 依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 4330 元 10.11 月回收達 20 m <sup>3</sup> /日以上，持續進行
3. 社區對環境抱怨次 數與頻率 MPIs)	1 次/年(含)以下	106 年 10~11 月未發生社區環境抱怨，持續進行
4. 員工對環境改善提 案數(MPIs)	1 件/年(含)以上	今年二件提案(106 年 4 月~107 年 3 月)
5. 放流水水質 COD、 SS、鎳穩定度控制 (OPIs)	符合永安工業區污水廠 進廠限值如下 COD : 600 mg/l SS : 400 mg/l 鎳 : 1 mg/l	106 年 10 月放流水水質 COD : 7.24 mg/l, SS : 5 mg/l, 鎳 : ND mg/l 106 年 11 月放流水水質(依定檢數值) COD : ND mg/l, SS : 3.6 mg/l, 鎳 : 0.12 mg/l 10、11 月均符合永安工業區污水廠進廠限值，繼續執行
6. 不含危害物質產品 之比例 (OPIs)	0 件/年	106 年 10~11 月未產生危害物質產品
7. 廢棄物分類，資源 回收每月產生可回 收、可再利用之廢 棄物量 (OPIs)	生活垃圾回收率每月 8 %以上	106 年 10 月：生活垃圾計 1610 Kg, 資源回收計 129 Kg 106 年 11 月：生活垃圾計 2560 Kg, 資源回收計 205 Kg 10、11 月回收率分別為：8.0 %、8.0 %，持續進行
8. 天然氣使用量穩定 度 (OPIs)	每月天然氣使用量(m <sup>3</sup> )/ 爐區月產量(公噸)，比 值 25 以下	106 年 10 月：天然氣使用量 43397m <sup>3</sup> ，爐區產量 2168 公噸 106 年 11 月：天然氣使用量 47028m <sup>3</sup> ，爐區產量 2600 公噸 10、11 月比值分別為：20.02、18.09，均落於 25 以下， 持續進行

日期：106.10.14

項目	指標	檢討
1. 年環保罰單(被公告違規)次數與金額(MPIs)	0 次/年	106 年 7~9 月未發生環保罰單，持續進行
2. 經由降低資源使用、污染預防或回收再利用節省之金額(MPIs)	酸洗區生產日，廢水回收使用 20 m <sup>3</sup> /日以上	106 年 07 月：酸洗生產 20 日，回收水 413m <sup>3</sup> ， 依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 4130 元 106 年 08 月：酸洗生產 21 日，回收水 431m <sup>3</sup> ， 依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 4310 元 106 年 09 月：酸洗生產 20 日，回收水 412m <sup>3</sup> ， 依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 4120 元 07、08、09 月回收達 20 m <sup>3</sup> /日以上，持續進行
3. 社區對環境抱怨次數與頻率 MPIs)	1 次/年(含)以下	106 年 7~9 月未發生社區環境抱怨，持續進行
4. 員工對環境改善提案數(MPIs)	1 件/年(含)以上	今年二件提案(106 年 4 月~107 年 3 月)
5. 放流水水質 COD、SS、鎳穩定度控制 (OPIs)	符合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	106 年 07 月放流水水質 COD：31.4mg/l, SS：8.5 mg/l, 鎳：0.11 mg/l 106 年 08 月放流水水質 COD：7.11 mg/l, SS：15.5 mg/l, 鎳：0.11 mg/l 106 年 09 月放流水水質 COD：26.89 mg/l, SS：6.25 mg/l, 鎳：0.12 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
6. 不含危害物質產品之比例 (OPIs)	0 件/年	106 年 7~9 月未產生危害物質產品
7. 廢棄物分類，資源回收每月產生可回收、可再利用之廢棄物量 (OPIs)	生活垃圾回收率每月 8 %以上	106 年 07 月：生活垃圾計 900 Kg，資源回收計 75 Kg 106 年 08 月：生活垃圾計 1120 Kg，資源回收計 98 Kg 106 年 09 月：生活垃圾計 1140 Kg，資源回收計 94 Kg 07、08、09 月回收率分別為：8.3 %、8.8 %、8.2 %， 持續進行
8. 天然氣使用量穩定度 (OPIs)	每月天然氣使用量 (m <sup>3</sup> )/ 爐區月產量(公噸)，比值 25 以下	106 年 07 月：天然氣使用量 68241m <sup>3</sup> ，爐區產量 3063 公噸 106 年 08 月：天然氣使用量 46080m <sup>3</sup> ，爐區產量 2254 公噸 106 年 09 月：天然氣使用量 28300m <sup>3</sup> ，爐區產量 1414 公噸 07、08、09 月比值分別為：22.3、20.4、20，均落於 25 以下 持續進行

日期：106.07.14

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	106 年 04 月放流水水質 COD：8.43mg/l，SS：5 mg/l，鎳：0.29 mg/l 106 年 05 月放流水水質 COD：29.98 mg/l，SS：14 mg/l，鎳：0.06 mg/l 106 年 06 月放流水水質 COD：11.58 mg/l，SS：8 mg/l，鎳：0.12 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	廢水回收使用 20 m <sup>3</sup> /日 以上	106 年 04 月：酸洗生產 17 日，回收水 356m <sup>3</sup> ， 依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 3560 元 106 年 05 月：酸洗生產 20 日，回收水 337m <sup>3</sup> ， 依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 3370 元 106 年 06 月：酸洗生產 21 日，回收水 431m <sup>3</sup> ， 依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 4310 元 04.06 月回收達 20 m <sup>3</sup> /日以上，05 月回收水錶故障，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	106 年 04 月：生活垃圾計 1080 Kg，資源回收計 92 Kg 106 年 05 月：生活垃圾計 920 Kg，資源回收計 86 Kg 106 年 06 月：生活垃圾計 970 Kg，資源回收計 84 Kg 04、05、06 月回收率分別為：8.5 %、9.3 %、8.7 %， 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	106 年 04 月：天然氣使用量 52302m <sup>3</sup> ，爐區產量 2714 公噸 106 年 05 月：天然氣使用量 50892m <sup>3</sup> ，爐區產量 2373 公噸 106 年 06 月：天然氣使用量 49469m <sup>3</sup> ，爐區產量 2308 公噸 04、05、06 月比值分別為：19.3、21.4、21.4，均落於 25 以 下，持續進行

日期：106.04.14

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	106年01月放流水水質 COD：11.65 mg/l, SS：9.5 mg/l, 鎳：0.45 mg/l 106年02月放流水水質 COD：19.4 mg/l, SS：7.5 mg/l, 鎳：0.74 mg/l 106年03月放流水水質 COD：14.54 mg/l, SS：9.75 mg/l, 鎳：0.16 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	106年01月：放流水 1951 m <sup>3</sup> , 回收水 366 m <sup>3</sup> 106年02月：放流水 2283 m <sup>3</sup> , 回收水 424 m <sup>3</sup> 106年03月：放流水 2931 m <sup>3</sup> , 回收水 552 m <sup>3</sup> 01.02.03月回收率為：18.8 %、18.6 %、18.8 %，持續進行
3. 廢棄物分類，資源回收	回收率 8 %以上	106年01月：生活垃圾計 1070 Kg, 資源回收計 88 Kg 106年02月：生活垃圾計 870 Kg, 資源回收計 74 Kg 106年03月：生活垃圾計 810 Kg, 資源回收計 72 Kg 01、02、03月回收率分別為：8.2 %、8.5 %、8.9 %，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	106年01月：天然氣使用量 52736m <sup>3</sup> , 爐區產量 2710 公噸 106年02月：天然氣使用量 48848m <sup>3</sup> , 爐區產量 2430 公噸 106年03月：天然氣使用量 48208m <sup>3</sup> , 爐區產量 2453 公噸 01、02、03月比值分別為：19.46、20.1、19.65，均落於 25 以下，持續進行