

**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**  
**107 年度**

**環境績效指標檢討**

日期：108.01.16

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	107 年 10~12 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	107 年 10 月：酸洗生產 22 日，回收水 440m <sup>3</sup> ，依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 4400 元 107 年 11 月：酸洗生產 23 日，回收水 464m <sup>3</sup> ，依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 4640 元 107 年 12 月：酸洗生產 17 日，回收水 346m <sup>3</sup> ，依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 3460 元 10、11、12 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	107 年 10~12 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(107 年 4 月~108 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	107 年 10 月放流水水質 COD：14.15 mg/l, SS：8.65 mg/l, 鎳：0.22 mg/l 107 年 11 月放流水水質 COD：8.0 mg/l, SS：5.6 mg/l, 鎳：0.186 mg/l 107 年 12 月放流水水質 COD：14 mg/l, SS：11.85 mg/l, 鎳：0.34 mg/l 10、11、12 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	107 年 10~12 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	107 年 10 月：生活垃圾計 2970 Kg, 資源回收計 238 Kg 107 年 11 月：生活垃圾計 1240 Kg, 資源回收計 104 Kg 107 年 12 月：生活垃圾計 1820 Kg, 資源回收計 146 Kg 10、11、12 月回收率分別為：8 %、8.4 %、8 %持續進行

## 環境績效指標檢討

日期：107.10.12

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	107 年 07~09 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	107 年 07 月：酸洗生產 23 日，回收水 539m <sup>3</sup> ，依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 5390 元 107 年 08 月：酸洗生產 24 日，回收水 480m <sup>3</sup> ，依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 4800 元 107 年 09 月：酸洗生產 20 日，回收水 400m <sup>3</sup> ，依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 4000 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	107 年 07~09 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(107 年 4 月~108 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	107 年 07 月放流水水質(依定檢數值) COD : 13.05 mg/l, SS : 15.85 mg/l, 鎳 : 0.58 mg/l 107 年 08 月放流水水質(依定檢數值) COD : 13.6 mg/l, SS : 6.45 mg/l, 鎳 : 0.22 mg/l 107 年 09 月放流水水質(依定檢數值) COD : 10.13 mg/l, SS : 5.73 mg/l, 鎳 : 0.85 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	107 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	107 年 7 月：生活垃圾計 780 Kg，資源回收計 71 Kg 107 年 8 月：生活垃圾計 1770 Kg，資源回收計 145 Kg 107 年 9 月：生活垃圾計 860 Kg，資源回收計 84 Kg 07、08、09 月回收率分別為：9.1 %、8.2 %、9.8% 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	107 年 07 月：天然氣使用量 97483m <sup>3</sup> ，爐區產量 5033 公噸 107 年 08 月：天然氣使用量 42425m <sup>3</sup> ，爐區產量 1838 公噸 107 年 09 月：天然氣使用量 51311m <sup>3</sup> ，爐區產量 2490 公噸 07、08、09 月比值分別為：19.37、23.08、20.61 均落於 25 以下 持續進行

## 環境績效指標檢討

日期：107.07.13

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	107 年 04~06 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	107 年 04 月：酸洗生產 18 日，回收水 368m <sup>3</sup> ，依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 3680 元 107 年 05 月：酸洗生產 23 日，回收水 470m <sup>3</sup> ，依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 4700 元 107 年 06 月：酸洗生產 22 日，回收水 459m <sup>3</sup> ，依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 4590 元 04.05.06 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	107 年 04~06 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(107 年 4 月~108 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	107 年 04 月放流水水質(依定檢數值) COD : 12.41 mg/l, SS : 9.5 mg/l, 鎳 : 0.26 mg/l 107 年 05 月放流水水質(依定檢數值) COD : 9.12 mg/l, SS : 8.5 mg/l, 鎳 : 0.09 mg/l 107 年 06 月放流水水質(依定檢數值) COD : 7.5 mg/l, SS : 7.5 mg/l, 鎳 : 0.17 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
6.不含危害物質產品之比例(OPIs)	0 件/年	107 年 04~06 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	107 年 04 月：生活垃圾計 870 Kg，資源回收計 83 Kg 107 年 05 月：生活垃圾計 920 Kg，資源回收計 84 Kg 107 年 06 月：生活垃圾計 1700 Kg，資源回收計 139 Kg 04、05、06 月回收率分別為：9.5%、9.1%、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	107 年 04 月：天然氣使用量 53457m <sup>3</sup> ，爐區產量 2694 公噸 107 年 05 月：天然氣使用量 76219m <sup>3</sup> ，爐區產量 4045 公噸 107 年 06 月：天然氣使用量 42882m <sup>3</sup> ，爐區產量 1949 公噸 04、05、06 月比值分別為：19.84、18.84、22，均落於 25 以下 持續進行

## 環境績效指標檢討

日期：107.04.13

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	107 年 01~03 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	107 年 01 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 107 年 02 月：酸洗生產 15 日，回收水 307m <sup>3</sup> ，依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 3070 元 107 年 03 月：酸洗生產 22 日，回收水 463m <sup>3</sup> ，依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 4630 元 01.02.03 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	107 年 01~03 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	107 年 01 月放流水水質(依定檢數值) COD : 70.6 mg/l, SS : 9.67 mg/l, 鎳 : 0.2 mg/l 107 年 02 月放流水水質(依定檢數值) COD : 14.25 mg/l, SS : 7.75 mg/l, 鎳 : 0.15 mg/l 107 年 03 月放流水水質(依定檢數值) COD : 31.45 mg/l, SS : 8.5 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
6.不含危害物質產品之比例(OPIs)	0 件/年	107 年 01~03 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	107 年 01 月：生活垃圾計 3510 Kg，資源回收計 279 Kg 107 年 02 月：生活垃圾計 1030 Kg，資源回收計 86 Kg 107 年 03 月：生活垃圾計 1650 Kg，資源回收計 137 Kg 01、02、03 月回收率分別為：8.0 %、8.3 %、8.3% 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	107 年 01 月：天然氣使用量 50106m <sup>3</sup> ，爐區產量 2724 公噸 107 年 02 月：天然氣使用量 27009m <sup>3</sup> ，爐區產量 1522 公噸 107 年 03 月：天然氣使用量 51377m <sup>3</sup> ，爐區產量 2648 公噸 01、02、03 月比值分別為：18.39、17.75、19.4 均落於 25 以下 持續進行