

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

108 年度

環境績效指標檢討

日期：109.01.15

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	108 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 21 m <sup>3</sup> /日以上	108 年 10 月：酸洗生產 15 日，回收水 353m <sup>3</sup> ，依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 3530 元 108 年 11 月：酸洗生產 20 日，回收水 434m <sup>3</sup> ，依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 4340 元 108 年 12 月：酸洗生產 22 日，回收水 469m <sup>3</sup> ，依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 4690 元 10.11.12 月回收達 21 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	108 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	今年一件提案(108 年 4 月~109 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	108 年 10 月放流水水質 COD：40.05 mg/l，SS：2.5 mg/l，鎳：0.24 mg/l 108 年 11 月放流水水質(依定檢數值) COD：10.8 mg/l，SS：1.5 mg/l，鎳：0.38 mg/l 108 年 12 月放流水水質 COD：31 mg/l，SS：4.25 mg/l，鎳：0.33 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	108 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	108 年 10 月：生活垃圾計 1680 Kg，資源回收計 177 Kg 108 年 11 月：生活垃圾計 1110 Kg，資源回收計 112 Kg 108 年 12 月：生活垃圾計 2360 Kg，資源回收計 207 Kg 10、11、12 月回收率分別為：10.5 %、10.1 %、8.8 %持續進行

# 環境績效指標檢討

日期：108.10.15

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	108 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 21 m <sup>3</sup> /日以上	108 年 7 月：酸洗生產 23 日，回收水 493m <sup>3</sup> ，依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 4930 元 108 年 8 月：酸洗生產 22 日，回收水 470m <sup>3</sup> ，依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 4700 元 108 年 9 月：酸洗生產 17 日，回收水 378m <sup>3</sup> ，依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 3780 元 07.08.09 月回收達 21 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	108 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	今年一件提案(108 年 4 月~109 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	108 年 07 月放流水水質 COD：36.85 mg/l，SS：3.85 mg/l，鎳：0.14 mg/l 108 年 08 月放流水水質 COD：26.15 mg/l，SS：6.75 mg/l，鎳：0.20 mg/l 108 年 09 月放流水水質 COD：30.65 mg/l，SS：2.3 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
6. 不含危害物質產品之比例 (OPIs)	0 件/年	108 年 07~09 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	108 年 07 月：生活垃圾計 3730 Kg，資源回收計 312 Kg 108 年 08 月：生活垃圾計 1470 Kg，資源回收計 133 Kg 108 年 09 月：生活垃圾計 3020 Kg，資源回收計 247 Kg 07、08、09 月回收率分別為：8.4 %、9.0 %、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	108 年 07 月：天然氣使用量 46118m <sup>3</sup> ，爐區產量 2426 公噸 108 年 08 月：天然氣使用量 39664m <sup>3</sup> ，爐區產量 1900 公噸 108 年 09 月：天然氣使用量 46243m <sup>3</sup> ，爐區產量 2331 公噸 07、08、09 月比值分別為：19.01、20.88、19.84 均落於 25 以下持續進行

# 環境績效指標檢討

日期：108.07.12

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	108 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 21 m <sup>3</sup> /日以上	108 年 4 月：酸洗生產 21 日，回收水 448m <sup>3</sup> ， 依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 4480 元 108 年 5 月：酸洗生產 22 日，回收水 464m <sup>3</sup> ， 依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 4640 元 108 年 6 月：酸洗生產 19 日，回收水 414m <sup>3</sup> ， 依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 4140 元 04.05.06 月回收達 21 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	108 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	今年一件提案(108 年 4 月~109 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	108 年 04 月放流水水質 COD：9.95 mg/l，SS：6.7 mg/l，鎳：0.19 mg/l 108 年 05 月放流水水質 COD：40.1 mg/l，SS：7.9 mg/l，鎳：0.268 mg/l 108 年 06 月放流水水質 COD：28.7 mg/l，SS：3.4 mg/l，鎳：0.24 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	108 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	108 年 04 月：生活垃圾計 840 Kg，資源回收計 89 Kg 108 年 05 月：生活垃圾計 1420 Kg，資源回收計 117 Kg 108 年 06 月：生活垃圾計 1250 Kg，資源回收計 122 Kg 04、05、06 月回收率分別為：10.6 %、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	108 年 04 月：天然氣使用量 46569m <sup>3</sup> ，爐區產量 2351 公噸 108 年 05 月：天然氣使用量 43009m <sup>3</sup> ，爐區產量 2562 公噸 108 年 06 月：天然氣使用量 37316m <sup>3</sup> ，爐區產量 1992 公噸 04、05、06 月比值分別為：19.76、16.79、18.73 均落於 25 以下持續進行

環境績效指標檢討

日期：108.04.15

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	108 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	108 年 01 月：酸洗生產 21 日，回收水 449m <sup>3</sup> ，依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 4490 元 108 年 02 月：酸洗生產 17 日，回收水 355m <sup>3</sup> ，依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 3550 元 108 年 03 月：酸洗生產 17 日，回收水 393m <sup>3</sup> ，依 10 元/m <sup>3</sup> 計，省 3930 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	108 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(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	108 年 01 月放流水水質 COD：12.7 mg/l，SS：5.75 mg/l，鎳：0.06 mg/l 108 年 02 月放流水水質 COD：10.3 mg/l，SS：5.0 mg/l，鎳：0.92 mg/l 108 年 03 月放流水水質 COD：11.1 mg/l，SS：3.35 mg/l，鎳：0.36 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	108 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	108 年 01 月：生活垃圾計 3320 Kg，資源回收計 281 Kg 108 年 02 月：生活垃圾計 800 Kg，資源回收計 83 Kg 108 年 03 月：生活垃圾計 1550 Kg，資源回收計 142 Kg 01、02、03 月回收率分別為：8.5 %、10.4 %、9.2 %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	108 年 01 月：天然氣使用量 37746m <sup>3</sup> ，爐區產量 1986 公噸 108 年 02 月：天然氣使用量 28880m <sup>3</sup> ，爐區產量 1677 公噸 108 年 03 月：天然氣使用量 48164m <sup>3</sup> ，爐區產量 2801 公噸 01、02、03 月比值分別為：19.01、17.22、17.2 均落於 25 以下持續進行