

一、前言

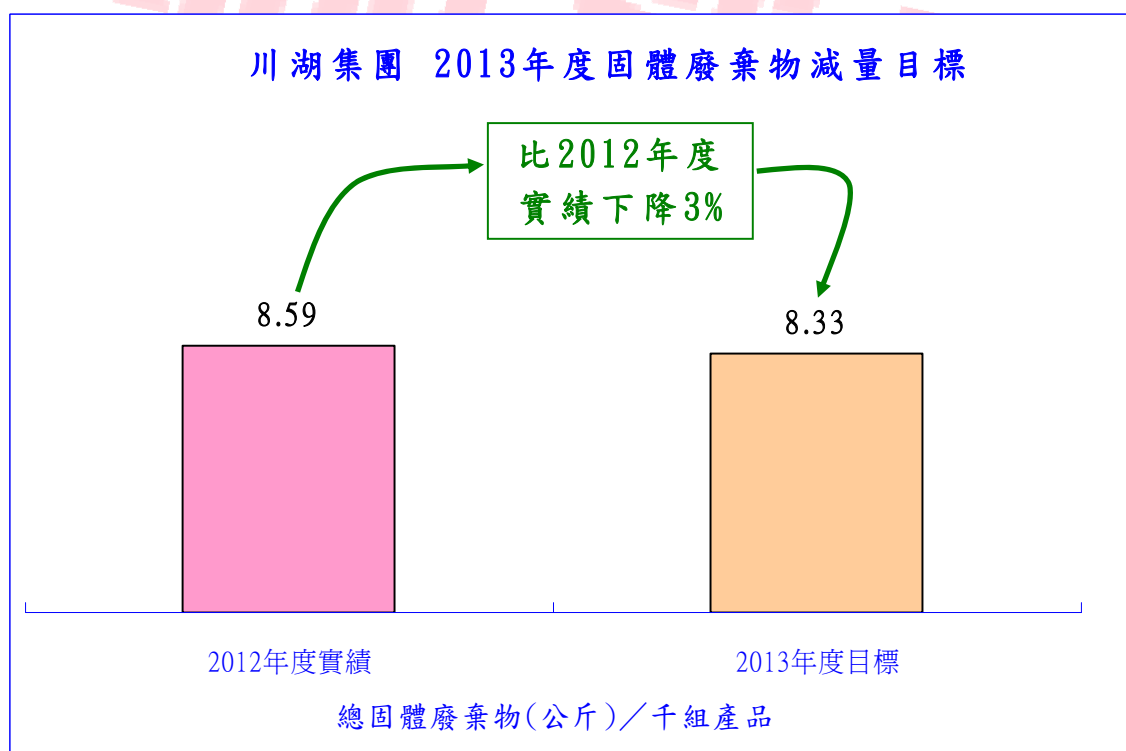
近年來川湖集團因持續且穩定之成長，於製程中所產生之固體廢棄物總量及因應製程需求所消耗之製程耗水量皆達到可觀之數量，川湖集團除貫徹及落實『減廢減費、珍惜資源』之環安衛政策理念，更積極規劃將針對廠內因製程所產生之固體廢棄物及製程耗水量進行有效之管理管控。

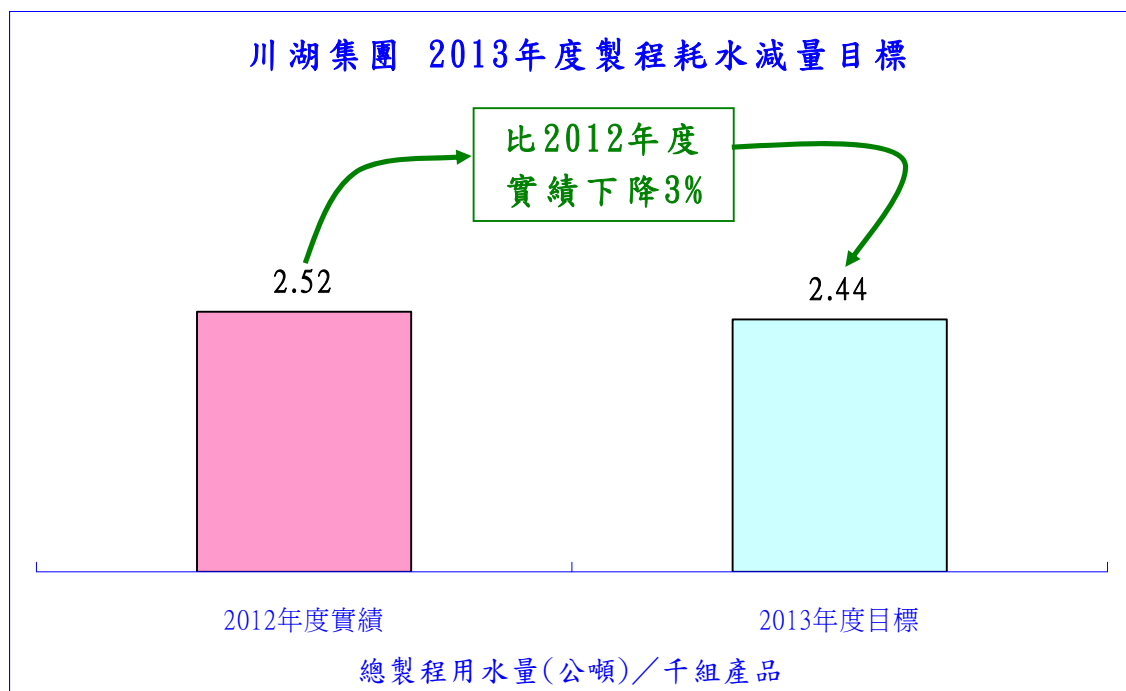
二、設定 2013 年度減量目標

在固體廢棄物及製程耗水方面，透過歷年多項數據統計分析，瞭解集團內的固體廢棄物、製程耗水的主要源頭；每年度所產生之固體廢棄物主要有：因應製程需求產生之廢木材棧板、鉻系污泥、一般污泥及一般生活垃圾；而製程耗水則以電鍍製程用水量為主要製程耗水來源。川湖集團採行先瞭解產生源及消耗源之源頭，並於集團各部門主管共同會議時由各部門主管進行深入探討及討論諮詢，藉此訂定每年度之減量目標及推行各項適切性之改善方案，促使川湖集團能更有效的使用地球資源貫徹及落實『減廢減費、珍惜資源』之環安衛政策理念。

經分析歷年度各項相關統計數據，並明確訂定 2013 年度固體廢棄物暨製程耗水減量目標。

1. 2013 年度固體廢棄物減量目標：比 2012 年度實績減少 3%。
2. 2013 年度製程耗水減量目標：比 2012 年度實績減少 3%。





三、訂定減量方案

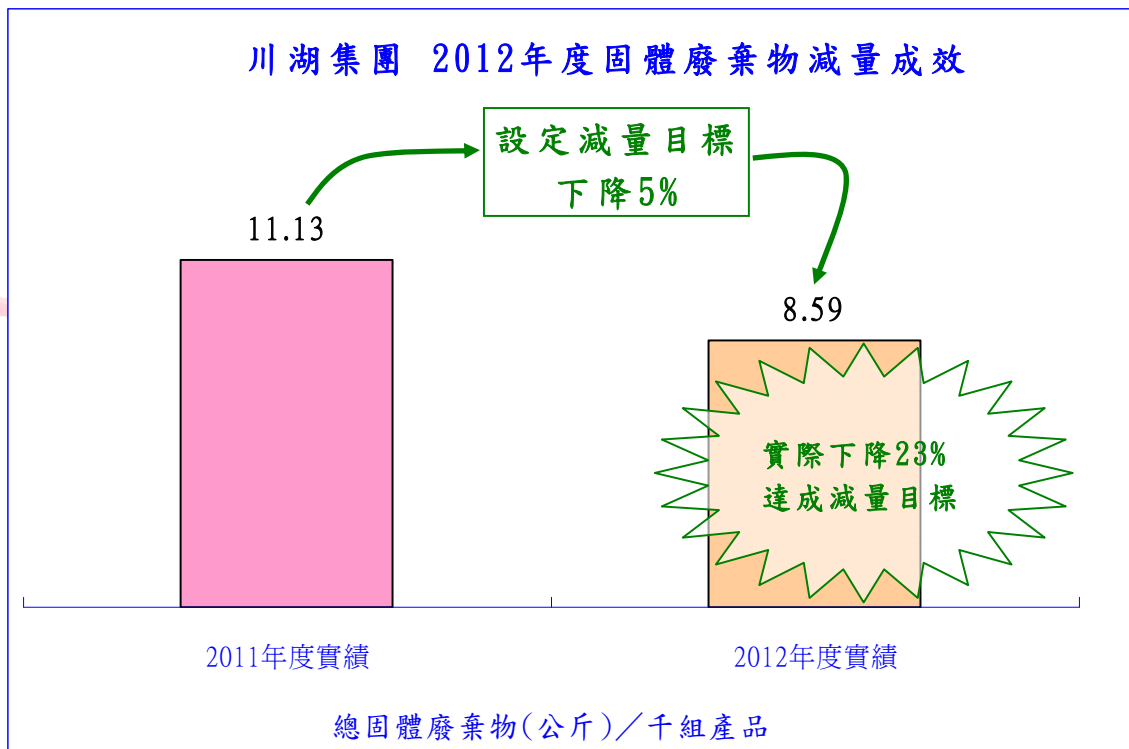
為促使訂定之固體廢棄物減量目標及製程耗水減量目標可有效性達成，訂定各項可執行之方案。

1. 持續提高原物料使用效率及降低包裝出貨所需材料使用量。
2. 執行塑膠箱損壞再利用專案。
3. 電鍍線導入再生系統，促使有害污泥減量專案。
4. 加強全廠各單位垃圾分類、資源回收管理，降低付費處理方式。
5. 員工餐廳加強宣導自帶餐具。
6. 加強教育訓練宣導，辦公室紙張回收再利用。
7. 持續利用景觀池收集雨水再利用。
8. 持續利用水資源回收處理系統進行製程廢水回收處理再循環使用。
9. 全廠衛廁加裝省水裝置(洗手台、馬桶內、小便斗加裝省水裝置)。

四、2012 年度減量成效

藉由推行各項減量目標執行方案，經統計數據分析 2012 年固體廢棄物暨製程耗水減量成效，如下：

1. 在固體廢棄物減量方面：2012 年固體廢棄物減量目標設定為：比 2011 年實績減少 5% 為目標。經統計結果顯示，2012 年度固體廢棄物減量目標達成，並成功減量達 23%。



2. 在製程耗水減量方面：2012年製程耗水減量目標設定為：比2011年實績減少3%為目標。經統計結果顯示，2012年度製程耗水減量目標達成，並成功減量達16%。

