

中華紙漿之減廢實例

李世文*著 蘇裕昌**整理

A Case Study on Waste Reduction in the Chung Hwa Pulp and Paper Co.

Shyh Wen Lii* Yu-Chang Su**

The Chung Hwa Pulp and Paper Co. has implemented measures to ensure: 1) Production and sales activities must comply with environmental regulation and produce superior products; 2) Improve production process to reduce emissions of waste gases, effluents and solid wastes; 3) Raise operation efficiency step-by-step and reuse and recycle resources to lower energy consumption and increase production; 4) Strengthen management of equipment, materials and fuels to prevent accident and polluting events; 5) Promote training and control on staff and contractors to raise environmental and quality control performances; and 6) Actively communicate with the clients, suppliers, community and other external persons or organizations on issues of environmental protection and quality. The efforts has won award for the company on waste utilization deeds.

一、前言

中華紙漿公司早年遵奉第四期經建計劃及台灣省政府為改良林相、繁榮東部，暨發展台灣造紙工業之目標，於 57 年 7 月 5 日成立，同年 11 月於花蓮廠址破土建設製漿廠，58 年 12 月底竣工。59 年起試車，同年 4 月開工生產。中華紙漿除致力生產也重視環保，並本著永續經營提昇企業體質的決心，在多次的增資擴廠中，除採用較新進的設備外，也投入相當資本進行廢液回收處理設備、廢水處理設備、臭氣回收設備等、公害防治設備之增設。在環境保護方面的努力已獲得各方的肯定。另外華紙也本著企業社會責任，對地方環境保護不留餘力，在空氣污染、水污染、廢棄物減量及處理、有毒廢棄物操作管制上均投入大量資金及研究，並使用先進技術來處理相當資本進行，符合國家標準，並透過持續改善，以求完美。