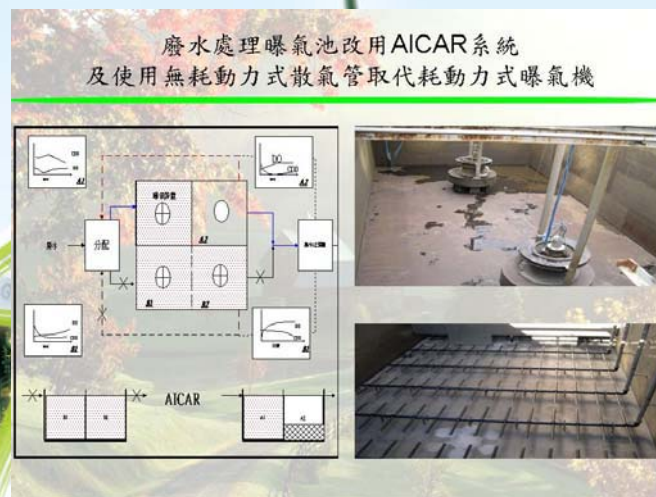


遠東新世紀股份有限公司

化學纖維總廠 簡介

遠東新世紀化學纖維總廠成立於民國 58 年，當時名稱為亞東化學纖維股份有限公司，民國 68 年併入遠東紡織股份有限公司，成為遠東紡織股份有限公司化學纖維總廠，民國 86 年於桃園縣觀音工業區內新建「觀音化纖廠」，目前化纖總廠包括新埔與觀音兩廠區，員工人數 2,450 人，產品包含聚酯粒、聚酯棉、聚酯絲..等九項產品，其中聚酯粒合計年產量約 77 萬公噸。

新埔廠區於民國 70 年間即開始實施節約能源，成立節約能源促進會，確實執行節能方案的推動與宣導至今；並配合工業局及人纖公會參與產業溫室氣體自願減量之各項計劃，其間透過工業局查證 93 年至 97 年二氧化碳減量的各項節能措施，亦獲致相當不錯的績效，面對目前京都議定書生效與未來溫室氣體減量趨勢之要求，檢視本廠區能源使用之結構，持續推動與提升用電、用油、蒸汽之使用效率，包含生產與公用設備更新及引進最佳可行技術、建置管理系統等。未來仍將秉持遠東紡織公司的節能政策，降低溫室氣體排放。



配合生產結構改變，搬遷高效率冷凍主機(合計4台)使用



各區冷凍水系統更換高效率泵浦及加裝變頻器(合計8台)



中央水處理冷卻水送水壓力高低壓分流



汽電廠FGD曝氣AP改為鼓風機



增設15K系統與原20K系統分開



15K增壓機



20K增壓機

全廠照明燈具更換為省電燈具(7,000組)

