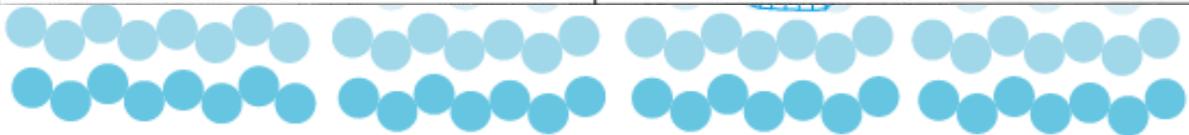
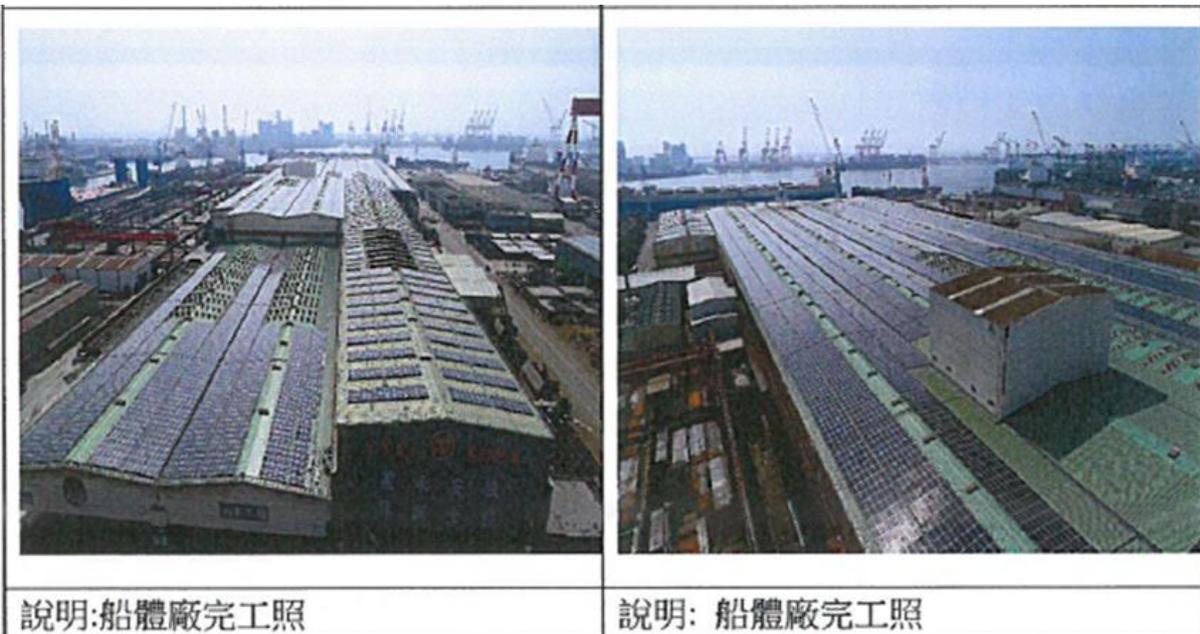


一、前言：

111 年度環公處 EP10 共分為太陽能收入、節省電費、節省工程成本、節省環保處理成本等 4 大開源節流主題，將各大項主題持續推動與精進，均依進度實施達成預定目標，以下就各主題簡述年度成果。

二、開源-廠房屋頂租賃太陽能發電收入

透過招標辦理租賃船體廠及裝配工場廠房屋頂，讓廠商設置太陽能發電系統，全數發電躉售至台電，111 年度計畫收入租金 1,680 萬元，111 年實際收入租金 1,765 萬餘元。



三、節流-能源使用精進及減少公司電費支出

本處持續推動廠區能源使用精進及節省電費，111 年度參加台電「新時間帶調整試辦」方案。

透過此方案，高壓電力用戶依新制定時間帶計費，經本處試算可節省公司電費支出，故向台電申請參加此方案。

111 年度預計可節省電費支出 307 萬元，111 年實際減少電費支出 919 萬元。

四、節流-節省各類工程成本

本處業管廠區各項營建工程、生產設備修護、及各類設備管理，本年度著重於改善維修工法、活用公司設備資產等議題，減少公司支出。如舊設備改裝以節省新購設備費用、冷卻水塔結構損壞由裡工以餘料自行補強、以廢餘料構件搭設工棚節省新建工棚費用及舊有冷氣移機使用減少新購冷氣等，降低工程成本。

111 年度全年度預計節省各類工程成本 421 萬元，111 年實際節省各類工程費用 518 萬元。



設備改裝施工

五、節流-節省環保處理費

本處業管全廠環保業務，其中包含辦理各類廢棄物申報、環保規費繳交等業務，111 年度目標節省 92 萬元。

廠內其他工程之廢土方篩選後用於回填設備機坑，節省廢土方處理費 57m^3 * 每立方米土方約 2 噸 * 處理費 28,500 元/噸，111 年度實際節省 3,249,000 元。

六、結論

本處上下皆貫徹執行開源節流精神，期能為公司帶來更多開源節流成果，111 年全年度開源節流目標 2,501 萬元，111 年實際開源節流金額 3,525 餘萬元，所有同仁兢兢業業持續推動。

112 年度持續推動各項開源節流，訂定與 111 年相同目標 2,501 萬元，至 112 年 2 月止已繳出開源節流 490 萬元成績，今年度實績預期可超越年度目標。

