

環公處 EP10 執行成果分享

一、前言：

109 年度環公處 EP10 共 4 項開源節流主題，目前皆依預定進度執行中，
以下就各主題簡述成果。

二、開源-廠房屋頂租賃太陽能發電

太陽能發電系統於 108 年 12 月 29 日與台電 69kV 特高壓電網完成併聯，
承攬商於 109 年 1 月起開始繳交租金，109 年度全年預計收入 720 萬元，至
109 年 5 月初止，已繳交 4 期租金共計 281 萬元。

三、節流-能源使用精進及節能

本處推動能源使用精進及節能，內容包含電力計價方式變更、導入新式
空調系統、空壓機分區供氣等，尋求能源成本降低之方法。

109 年度全年度預計節省電費 770 萬，至 109 年 5 月初止，累計節省電
費 312 萬元。

四、節流-廢棄物處理及工具採購替代案

積極尋求替代廠商，節省廢棄物處理費用及工具採購費用，如處理廢棄
物「非有害集塵灰」今年度已引入新承攬商，經由不同處理製程，節省廢棄
物處理費用。

109 年度全年度預計節省 230 萬元，至 109 年 5 月初止，累計節省費用
42 萬元。

五、 節流-設備使用活化及降低成本

本處業管全廠區機械設備，經由活用舊有設備，減少新購設備支出；及改善設備維修流程，減少維修費用。

如 LLC-9 捲揚減速機油封更換流程改善，原為將捲揚減速機拆解吊至地面維修站施工，現改為直接於 LLC 主機房內拆解施工，可將維修工時由 4 天縮短至 2.5 天，同時節省維修費用及吊車費用。



109 年度全年度預計節省 356 萬元，至 109 年 5 月初止，累計節省費用 71 萬元。

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，至 109 年 5 月初止，開源節流目標 478 萬元，實際已達 720 萬元，努力達成公司設定全年度開源節流目標 1,868 萬元。