

## 26. 監察院調查風力發電機組經常故障無法運轉案 102 年上半年平均可用率達 94.46%

### ~緣起與發現~

台灣電力公司耗資新臺幣 17 億 7,800 萬元辦理「風力發電第一期計畫」，然分別於台中電廠及臺中港區各建置 4 部及 18 部風力發電機組，卻發生施工期程嚴重落後及經常故障無法運轉，致發電量未達預期，96 至 100 年度上半年之各年度平均可用率僅為 14.23%至 69.81%，案經監察院調查發現，該公司未能有效督促承商改善機組共通性故障、初驗缺失、執行進度落後及修復損毀設備等情，致耽延機組商業運轉時程及預期發電目標之達成。

### ~改善與處置結果~

案經監察院完成調查並提案糾正台灣電力公司後，100 年度 7 至 12 月各機組之每月平均可用率平均值已提升，其中台中電廠提高為 73.12%，臺中港區提高為 77.47%；到 102 年上半年時，各機組之每月平均可用率，台中電廠場址為 89.25%，臺中港區場址為 95.34%，上開 2 場址 102 年上半年合計平均可用率為 94.46%，已達原規劃參數值 90%目標。