

桃園市私立龍祥照護事業園區

Taoyuan City Private Long Xiang Nursing Care Home

龍祥療養院

Long Xiang Psychiatric (Nursing Care) Center

停電風險緊急應變機制(臨時動議公告)

公告時間:115 年 03 月 23 日

發布單位:龍祥療養院/精神護理之家/財務規劃組/財務長

前言:

為保障機構營運風險預防、保護員工與設備及確保中央供氧設備、中央抽痰設備、中央負壓設備正常運作無虞致使住民生命安全不受威脅，避免停電造成機構重大損失，本機構正式建立「停電風險緊急應變機制」，並同步啟動發電機採購計畫，為不再受夏日期間台電的「維護期間停電」又或其他停電因素，機構採分短、中、長程三階段執行。

一、公告目的

確保全機構於停電發生後 3 分鐘內啟動備援電源，關鍵系統（電器、網路伺服器、監控、生命維持設備、照明）零中斷，最大程度降低損失並保障員工安全。

二、緊急應變機制大綱

停電通報流程（派車總務組工作人員→各單位 Line 群組，30 秒內完成）

人員疏導與安全措施（手電筒配置、逃生動線）

備援電源啟動 SOP（發電機+UPS）

後續恢復與檢討會議（24 小時內完成）

三、發電機採購規劃（短、中、長程）

- 短程（0-1 個月）：立即與廠商簽約租借 10 台 10kW(25L)汽油發電機，優先供應網路伺服器室與監控系統、第一線臨床工作現場。預算約 NT\$200,000，已洽三家廠商報價，本週五(3/27)前完成簽約並試機。同時採購 10 組行動電源與延長線，發放各樓層。
- 中程（1-6 個月）：採購 2 台 50kW 柴油靜音發電機（含自動轉換開關 ATS），安裝於後棟現有發電機房，可供全機構(長照、護家、精護)80% 負載使用。預算 NT\$680,000，已列入 Q2+Q3 資本支出，預計 6 月底前完成安裝與全公司演練。
- 長程（6-18 個月）：規劃建置 200kW 天然氣+太陽能混合發電系統結合儲能設施，結合 UPS 不間斷電源與智慧能源管理系統，達成「零停電」目標。短中長程緊急能源總預算約 NT\$600-700 萬，比照大型醫院設備，將申請經濟部、衛服部綠能補助及設備補助，預計 2027 年 Q1Q2 上線。

四、實施責任與時程

派車總務組：負責廠商安裝及教育訓練（窗口：邱大哥 113）

行政管理部：負責銜接廠商 ATS「自動轉換開關」與系統整合測試

各單位主管：負責協調廠商及員工教育訓練（4月15日前完成）

*****每月進行一次模擬停電演練並加入夜間消防演練計畫內*****

本機制即日起生效，屆時請全體同仁務必熟讀 SOP 文件（將建置機構內網→員工專區及 LINE 群駟）。機構將全力確保電力營運不中斷，也歡迎同仁提供改善建議。

如有任何疑問，請洽財務長（分機 218）。

（以下空白）