

發電機採購安裝工程竣工公告

敬愛的各位家屬、社會大眾及全體同仁：

本機構規劃的斷電風險預防之風險發生時損害填補機制項目之發電機安裝工程已於 2026 年 7 月 1 日正式完工並通過院長驗收！這意味著該項目供電保障系統全面建成並投入機構供電正式運行。

本次安裝的 CHAUMA 超馬發電機組採用國際先進品牌，具備高效率、低噪音、智能化監控等特點，額定功率達 188KVA，完全滿足機構日常營運與應急備用需求。在施工過程中，翔雲電業有限公司團隊克服了場地狹小、工期緊張、技術難度高等多重挑戰，嚴格遵守安全規範與環保要求，確保零事故、零污染、零延誤。工程質量經第三方檢測機構嚴格把關，各項指標均優於設計標準。

在此，特別感謝院長大力支持與信任並且認同電力穩定對機構營運至關重要，感謝設計廠商、監理者、供應商等多方的精誠協調合作，更感謝每一位參與施工的工程師與工人師傅的辛勤付出，正是大家的共同努力，才讓這項重要民生與產業保障工程如期高品質完成。

完工後，機構將繼續提供專業的服務與照護品質支持 24 小時不中斷，確保發電機組長期穩定運行。如有任何使用或保養需求，後請財務長及總務組派員協助。

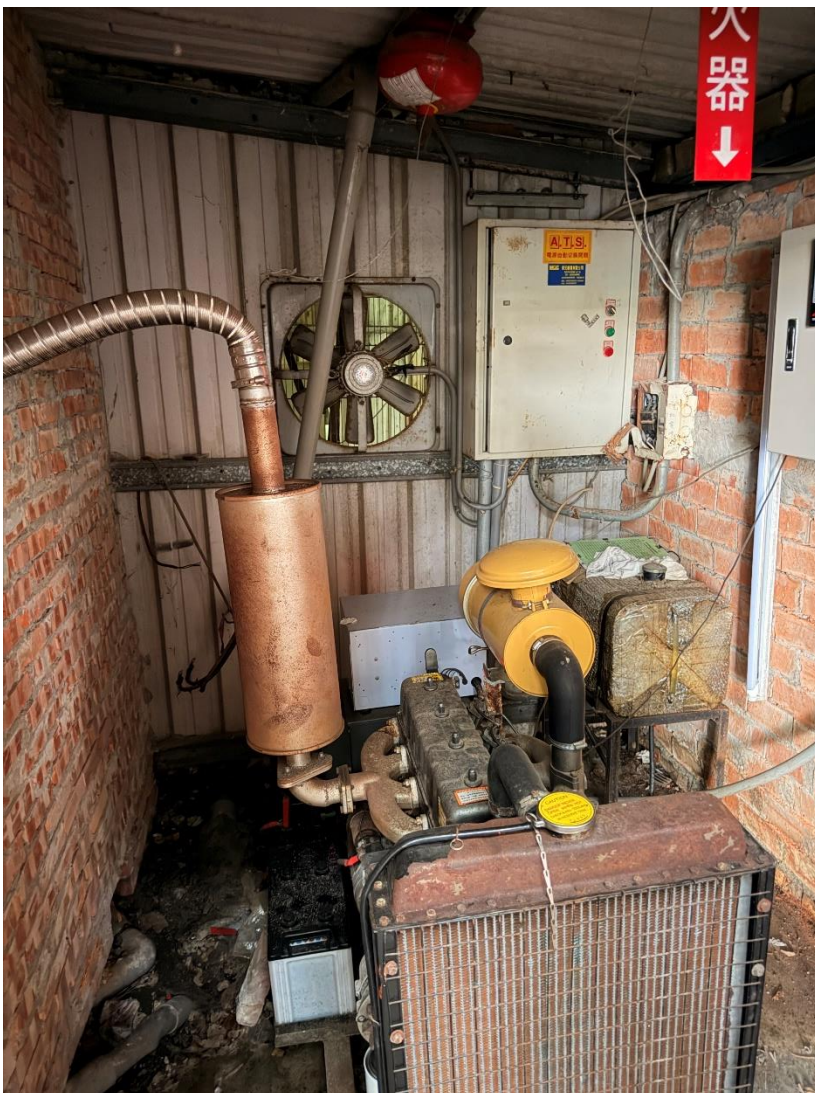
展望未來，機構將一如既往秉持「專業、可靠、多維創新」的理念，為更多住民提供優質的照顧方案並確保電力不中斷，助力長照療養事業蓬勃發展！



此次採購之柴油發電設備總設計規劃可供精神護理之家 A、B 兩棟(及 1 樓護理之家)為 188KVA (150.4KW)，總油箱為 800 公升可連續供電 2 天不斷電(可正常使用電梯、熱泵熱水鍋爐、冷氣、中央供氧設備、中央負壓設備及抽痰設備及一切生命維持設備不中斷) 機構盡最大努力保障員工及住民生命安全及權益不受威脅，比照大型醫院設備模式提供醫院級照護品質。

此外，長照中心因發電機較老舊，惟因還能運轉固無規畫採購新式發電機投入，又因 110 年蔡英文前總統主政時期中央政府投資長照機構消防灑水設備在龍祥三棟規劃為 1,000 多萬，內含整體消防發電機供電設備，目前為閒置狀態但機構仍每年編列維護保養預算，故規劃使其投入機構電網併入發電系統下，未來如發生舊型發電機停止運轉，公費補助之消防發電機將補上電力缺口進行併網發電不因舊型發電機停止工作而致使長照工作人員及住民生命安全之權益受損。

整體上，龍祥療養院(精神護理之家、一般護理之家、長期照顧中心)現存發電機組為三台，新購置主供 AB 兩棟大型人口區域、長照主要一台，即備援一台，共 3 台於電網內併聯，在風險角度上缺電、斷電、停電及一切災害致使台電無法正常供電時三大型發電機已具備全面接管供電作業，請家屬及社會大眾還有工作人員放心。



(此為現存長照柴油發電機)

可供 42 位住民及工作人員使用無虞

(含冷氣使用)



(消防灑水設備發電機組)

此為備援發電機組，舊型發電機
停止運轉後啟動併聯發電。

這項發電機工程的完成，標誌著龍祥療養院「斷電風險預防與損害填補機制」正式到位。188KVA 的 CHAUMA 高效能發電機組搭配 800 公升油箱，可持續供電兩天以上，穩穩守護精神護理之家 A、B 兩棟及 1 樓護理之家的電力需求，包含電梯、中央供氧、負壓、抽痰、冷氣與熱水等關鍵生命維持設備，達到醫院級照護標準。

院內三台發電機已完成併聯，不僅具備充裕餘裕，在緊急災害發生時，能立即轉為大型救災基地，更可輸出電力支援南高楊社區，展現機構回饋社會的責任感。無論面對突發斷電或設備故障，多層備援系統都能迅速接手，全面保障住民、員工及周邊社區的生命安全與基本權益。

我們相信，電力穩定是長照服務的基礎。龍祥療養院將持續以最高標準守護每一位住民，也為社區提供更強韌與穩健的後盾。敬請全體家屬與社會大眾安心，我們已做好最堅實的準備；政府的政策方向帶動國家預算編列，政府透過預算及政策執行方向帶動民間投資成為最佳政民合一最佳典範！

編撰人 財務規劃組 財務長 劉 00

於中華民國 115 年 07 月 01 日 正式報告