



FIRST PACIFIC COMPANY LIMITED

第一太平有限公司

(根據百慕達法例註冊成立之有限公司)

PLP 獲授新電力項目

可以氫為燃料的 600 兆瓦複循環燃氣渦輪機發電廠
將於 2029 年開始營運

香港，2025 年 1 月 3 日 —— 第一太平有限公司（香港聯合交易所股份代號：00142）（「第一太平」或「本公司」）宣佈，其附屬公司 PacificLight Power Pte. Ltd.（「PLP」）已獲新加坡能源市場管理局 (Energy Market Authority of Singapore) 授權於裕廊島 (Jurong Island) 建造、擁有及營運可以氫為燃料的複循環燃氣渦輪機設施。

該設施計劃於 2029 年 1 月開始營運，將成為新加坡最大單一 H 級複循環燃氣渦輪機發電廠，發電量最少 600 兆瓦，為同類設施中效率最高。新發電廠提升 PLP 之競爭力及增長趨勢，同時提供最大的營運靈活性。能源市場管理局經嚴謹之遴選流程後選中 PLP，以作為監管機構根據新加坡能源市場之預期需求增長，確保均衡電力供應政策的一部份。

新發電廠為 PLP 自 2014 年營運之現有 830 兆瓦複循環燃氣渦輪機設施及目前正在興建並將於今年第二季度開始營運之 100 兆瓦快速啟動 (Fast Start) 項目增加額外產能。新的發電廠將建於新的位置上，其將包括一項大型電池儲能系統 (Battery Energy Storage System) —— 新加坡首項與電池儲能系統整合的複循環燃氣渦輪機機組。該項目突顯 PLP 致力運用尖端的解決方案改善系統的穩定性，同時降低營運成本及對環境的影響。

「PLP 在競爭非常激烈的電力市場中持續表現強勁，讓我們能推進此領導行業的項目，為新加坡提供更多清潔能源，」第一太平常務董事兼行政總監彭澤仁稱。「PLP 能承擔此類有意義項目的能力鞏固其在第一太平核心業務的地位。」

新發電廠初始時將能夠最少使用 30% 氫發電，未來將能夠 100% 燃燒氫發電，具體進展將視乎市場及監管要求，。其位於裕廊島之新的位置將可容納第二組複循環燃氣渦輪機機組以及未來可能融合碳捕集、運用及儲存技術，鞏固 PLP 於長遠減碳策略的承諾。

PLP 行政總監余達明先生談及該項目時稱：「我們很榮幸能源市場管理局挑選 PLP 進行兩項關鍵項目：2024 年 4 月的 100 兆瓦快速啟動項目及現在授權發展一項全新發電廠。」

「透過融合可以氫為燃料與電池儲存技術，新設施使 PLP 在邁向低碳未來的轉型中躋身行業領導者之一，」其表示。「我們承諾安全及如期交付新發電廠。」

企業簡介

第一太平為一家建基於香港的投資控股公司，業務位於亞太區。本公司的主要業務與消費性食品、電訊、基建及天然資源有關。第一太平於香港上市（香港聯合交易所股份代號：00142），其股份亦可透過美國預託證券於美國進行買賣（美國預託證券代號：FPAFY）。進一步資料請瀏覽www.firstpacific.com。

PLP 為一家自 2014 年營運及以新加坡為基地之發電及電力零售公司，提供新加坡近 10% 的電力需求。該公司位於裕廊島的發電設施為新加坡其中一間最具效益及可靠的複循環發電廠。其 830 兆瓦發電廠由兩座以天然氣為燃料的複循環燃氣渦輪機機組組成。PLP 目前正在興建一項 100 兆瓦快速啟動機組，其計劃於今年第二季度開始營運。

PLP 由第一太平集團 (www.firstpacific.com) 及 Meralco PowerGen Corporation (www.meralcopowergen.com.ph) 旗下之股東擁有。PLP 透過其 [Sustainergy](#) 計劃安裝的智能能源解決方案及太陽能基建，積極支援其企業客戶減碳。

作為PLP實踐低碳未來的一部份，該公司亦正與由Medco Power Global Pte. Ltd.及Gallant Venture Ltd. 組成的財團合作，發展一項從印尼布蘭島進口 600 兆瓦太陽能至新加坡的項目。

查詢進一步資料請聯絡：

任展弘 電話：+852 2842 4355
副董事 手提電話：+852 6336 1411

張秀琮 電話：+852 2842 4336
高級副總裁
集團企業傳訊部

###